

Supplementary Tables

Title of article: Characterization of long non-coding RNAs involved in cadmium toxic response in *Brassica napus*

Authors: Sheng Jun Feng, Xian Duo Zhang, Xue Song Liu, Shang Kun Tan, Shan Shan Chu, Jin Guo Meng, Kai Xuan Zhao, Jian Feng Zheng, Zhi Min Yang

Supplementary Table S1. Primer sequences used for this study.

	Primer name	Forward (5'-3')	Reverse (5'-3')
qRT-PCR for mRNAs and lncRNAs	BnaA07g36130D	GGCATACTCCTCCTCCTCCT	GCAACGGCTTTGGCAAGAATC
	BnaAnng01980D	GCGTAAGGAAGCAAGTGGAGAG	TTGGGTTTGGGATTGGTGGTT
	BnaA01g23940D	GCGGCGGAGATAAGAGACTCA	CCGACGAGCCTCTCATGGAA
	BnaA06g10630D	GCTGCCATTGGTTACCTTGCT	AGTGTATCCGCTGTCTGAGAGT
	BnaA04g27550D	CAGCAGCAGCAACAACAACCTTC	GTACTGAGACAGGCGGTGACT
	BnaC02g20910D	GAACGCAAGGAACGGCTATGA	AACACTAACGCTCGTCCACATC
	BnaA02g35960D	ACCAGATCGGTGGCACAATGT	GCAAAGGGACACGACCAGTTTC
	BnaAnng04810D	AGCAGAGCAACATTCTCATCCA	TCTCGTTCTCCTCCTCTTCCTT
	TCONS_00011488	CTGATGATTAGTGGCGGCAAT	GCAGCGTTGAAGGCTTGAAG
	TCONS_00099571	GCCAATCAACTCGGACATACAC	CGTCACACGAGGCTCTCAATT
	TCONS_00025823	GAGATACGGTGACTGTGGGAAG	TCGGAAGTATCACAAGTGTTC
	TCONS_00012353	CAGGCTCGATCTTCTCTGTGA	CGTGATTCTGTTGGAGTTGGAG
	TCONS_00074410	AGTGGAGACATTGTGTTAGGA	TGGGAGTGAGTTTGAGAGAGAA
	TCONS_00033487	CTGGCTTTGCTCTAGGTTGTAG	AGAGAATCAATCTTCACAGGCT
	TCONS_00011488	CTGATGATTAGTGGCGGCAAT	GCAGCGTTGAAGGCTTGAAG
	TCONS_00020819	AGCATTCAAGTGAGGAGGAGTGG	AGCAGTGCAGGAGATCAAGTGT
	TCONS_00091906	TCAGTGATGGAACCTCTGTTGA	CCCTTTGGAACCGTACTCGTT
	TCONS_00097191	ACTGTATACCGAGGGCGTTGAC	CCGCTCCGAGAGACATAGAAT
	TCONS_00035787	TCCCTGGGTTATCATTGGAGGT	GCTGGAGTTGGCGAGTTGTT
	Bna-SPL2	ACTCCTCACTGCCAAGTTGAAG	CGCTCTACGCCACTGACAAC
	Bna-SPL3	GATATGAGCCGAGCCAAACAGT	CCACCAGAGATCCGAACAACAG
	Bna-SPL10	GCCAGCAGTGTAGCAGGTTG	GCGACGCCTAGCATTGTGAT
	Bna-SPL13	TTGTACCAGGAAGCAGCAGAGA	GGAAGAGCCACAGCCTCAATAC
	Bna-Nramp1	GCCGCACAATCTCTCTCTCCA	GCAAGCCTCCTTGATCCCAGTA
	Bna-MADS-box	TGCGATGCTGAAGTTGGTGTT	GCTGGGTTCAATTCCGAATTGG
	Bna-Nramp3	GCCTACGACGAGACGGAGAA	CGGTGAACAGCCATAACTTCCT
	Bna-DRRP	AGACGGACTTCAACTCGTGTT	TCTCTGTGCGCTCCATCATCA
	Cu/Zn-superoxide	CGAGGCAGGATCTCCAATCTC	ACGCTTTGATTCTCTGACAACA
	BnaActin	AGGCTGGGTTTGCTGGTGAC	CATACATGGCAGGGACATTGAA
qRT-PCR for miRNAs	156-RT	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGT ATTCGCACTGGATACGACATGTGCT	
	156F	GCGGCGGTGACAGAAGAGAGT	
	167-RT	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGT ATTCGCACTGGATACGACA AGATCA	
	167F	GCGGCGGtgaagctgccagca	
	824-RT	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGT ATTCGCACTGGATACGACA TCCCTT	
	824F	GCGGCGGtagaccatttgtga	

Primers used for vector construction	Universal R	GTGCAGGGTCCGAGGT	
	U6F	GGGGACATCCGATAAAATTGG	
	U6R	CGATTTATGCGTGTATCCTTG	
	TCONS_00091906OE	GGACTAGTTGTCACACGCAGCAGCCC CA	CGGGATCCGAACGGTGCTAATTCAGA
	TCONS_00033487OE	GGACTAGTCGTATATGTAATTGTGGG GGGT	CGGGATCCGAGCCGTGTCTAAATACAG
	TCONS_00097191OE	CGGGATCCTCGTACTTCTCCATCAAT AG	CATGCCATGGCACCTTCTTATCTCCGGA CA

Supplementary Table S2. Analysis of clean data mapping to rRNA by *soap*

Sample	total pair-end reads	PE mapping reads	SE mapping reads
-Cd	60773495	4451	(6615 (0.01%)
+Cd	60878638	4914	(8810 (0.01%)

Supplementary Table S3. Data description of RNA-seq reads for the two *B. napus* samples (-Cd and +Cd)

	-Cd	+Cd	Total
Clean reads	60864914	60762429	121627343
Total left clean reads	60849443	60753772	121603215
Mapped Unique Left Reads	12372375 (20.33%)	12267607 (20.19%)	24639982
Mapped multiple Left Reads	35737329 (58.73%)	34406715 (56.63%)	70144044
Total mapped Left Reads 00	79.06%	76.82%	-
Total right clean reads	60849588	60749503	121599091
Mapped Unique Right Reads	11735905 (19.29%)	11642862 (19.17%)	23378767
Mapped multiple Right Reads	36496561 (59.98%)	35187345 (57.92%)	71683906
Total mapped Right Reads	79.27%	77.09%	-

Supplementary Table S4. Gene Ontology (GO) analysis of adjacent mRNAs of lncRNAs.

geneID	GO Component	GO Function	GO Process
BnaUnng01100D	-	-	-
BnaCnng64440D	GO:0005618//cell wall	-	GO:0000902//cell morphogenesis;GO:0009827//plant-type cell wall modification
BnaCnng36600D	-	-	-
BnaCnng35610D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle	GO:0004871//signal transducer activity;GO:0005488//binding;GO:0016772//transferase activity, transferring phosphorus-containing groups	GO:0006351//transcription, DNA-dependent;GO:0006796//phosphate-containing compound metabolic process;GO:0009639//response to red or far red light;GO:0009755//hormone-mediated signaling pathway;GO:0048511//rhythmic process
BnaCnng32090D	GO:0009532//plastid stroma;GO:0009534//chloroplast thylakoid	GO:0010436//carotenoid dioxygenase activity	GO:0006972//hyperosmotic response;GO:0009687//abscisic acid metabolic process
BnaCnng21670D	GO:0031224//intrinsic to membrane	GO:0016759//cellulose synthase activity	GO:0009250//glucan biosynthetic process;GO:0045229//external encapsulating structure organization;GO:0048588//developmental cell growth
BnaCnng21160D	GO:0009536//plastid	GO:0016742//hydroxymethyl-, formyl- and related transferase activity	GO:0006188//IMP biosynthetic process;GO:0006730//one-carbon metabolic process
BnaCnng19260D	GO:0042579//microbody	GO:0004713//protein tyrosine kinase activity;GO:0016803	-
BnaCnng18150D	GO:0005576//extracellular region	GO:0016740//transferase activity	-
BnaCnng09200D	GO:0016020//membrane	GO:0016830//carbon-carbon lyase activity	GO:0006081//cellular aldehyde metabolic process;GO:0006633//fatty acid biosynthetic process;GO:0007275//multicellular organismal development
BnaC09g09810D	-	GO:0016410//N-acyltransferase activity	GO:0006596//polyamine biosynthetic process;GO:0010208//pollen wall assembly
BnaC09g08790D	-	-	-
BnaC09g05930D	-	-	GO:0003006//developmental process involved in reproduction
BnaC09g01110D	GO:0009526//plastid envelope	GO:0015291//secondary active transmembrane transporter activity	GO:0015698//inorganic anion transport
BnaC08g35540D	GO:0005576//extracellular	GO:0016616//oxidoreductase activity, acting	GO:0009699//phenylpropanoid biosynthetic

	region	on the CH-OH group of donors, NAD or NADP as acceptor; GO:0046914//transition metal ion binding	process
			GO:0000079//regulation of cyclin-dependent protein serine/threonine kinase activity;GO:0006261//DNA-dependent DNA replication;GO:0006275//regulation of DNA replication;GO:0009725//response to hormone stimulus;GO:0010102//lateral root morphogenesis;GO:0022402//cell cycle process;GO:0048827//phyllome development
BnaC08g22010D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle	GO:0004857//enzyme inhibitor activity;GO:0005488//binding;GO:0016538//cyclin-dependent protein kinase regulator activity	
BnaC08g15760D	-	-	-
	GO:0005576//extracellular region;GO:0030312//external encapsulating structure;GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle	GO:0003824//catalytic activity;GO:0004871//signal transducer activity;GO:0016209//antioxidant activity; GO:0046914//transition metal ion binding	GO:0006950//response to stress ;GO:0008152//metabolic process
BnaC08g13640D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle	GO:0003676//nucleic acid binding	GO:0006351//transcription, DNA-dependent
	GO:0016020//membrane;		
BnaC08g09580D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle	GO:0005515//protein binding;GO:0022892	GO:0048193//Golgi vesicle transport
BnaC07g47710D	GO:0044464//cell part	-	GO:0048193//Golgi vesicle transport
BnaC07g41730D	-	-	GO:0006351//transcription, DNA-dependent
	GO:0009521;GO:0009526//plastid envelope;GO:0009534//chloroplast		GO:0006091//generation of precursor metabolites and energy;GO:0006464//cellular protein modification process;GO:0009639//response to red or far red light
BnaC07g24660D	thylakoid;GO:0009570//chloroplast stroma;GO:0031090//organelle membrane;GO:0031224//intrinsic to membrane	GO:0043169//cation binding;GO:0046906//tetrapyrrole binding	
			GO:0009757//hexose mediated signaling;GO:0010038//response to metal ion;GO:0015986//ATP synthesis coupled proton transport;GO:0015988//energy coupled proton transmembrane transport, against electrochemical gradient
BnaC07g15490D	GO:0009526//plastid envelope;GO:0031090//organelle membrane;GO:0033176	GO:0015078//hydrogen ion transmembrane transporter activity ;GO:0019829//cation-transporting ATPase activity;GO:0032559	
BnaC07g11880D	GO:0009536//plastid	GO:0030246//carbohydrate binding	GO:0019759;GO:0044271//cellular nitrogen

				compound process;GO:0051707//response to other organism	biosynthetic
BnaC07g07250D	GO:0031410//cytoplasmic vesicle	-	-	-	
BnaC07g06330D	-	-	-	-	
BnaC07g03990D	GO:0009536//plastid	-	-	-	
BnaC07g03410D	GO:0044464//cell part	-	-	-	
BnaC06g30790D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle	GO:0001071//nucleic acid binding transcription activity;GO:0003676//nucleic acid binding	GO:0006351//transcription, DNA-dependent;GO:0010160//formation of organ boundary		
BnaC06g30350D	GO:0031224//intrinsic to membrane	-	-	-	
BnaC06g25180D	-	-	-	-	
BnaC06g21280D	GO:0044432//endoplasmic reticulum part	-		GO:0006950//response to stress	
BnaC06g13730D	-	-	-	-	
BnaC06g09920D	GO:0044464//cell part	GO:0032561//guanyl ribonucleotide binding	-	-	
BnaC06g09900D	GO:0031224//intrinsic to membrane	GO:0004872//receptor activity	GO:0006952//defense response;GO:0023052//signaling		
BnaC06g02010D	GO:0005840//ribosome;GO:0009536//plastid;GO:0016020//membrane	GO:0016211;GO:0032559; GO:0046914//transition metal ion binding	GO:0006541//glutamine metabolic process;GO:0010038//response to metal ion;GO:0042126//nitrate metabolic process		
BnaC05g40980D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle;GO:0043232	GO:0032559	GO:0007010//cytoskeleton organization		
BnaC05g39490D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle;GO:0044444//cytoplasmic part	GO:0005083//small GTPase regulator activity; GO:0046914//transition metal ion binding	GO:0032012//regulation of ARF protein signal transduction		
BnaC05g37840D	-	-	-	-	
BnaC05g34640D	-	GO:0001071//nucleic acid binding transcription factor activity; GO:0046914//transition metal ion binding	GO:0006351//transcription, DNA-dependent		
BnaC05g22050D	-	-	-	-	
BnaC05g19950D	GO:0030529//ribonucleoprotein complex	GO:0005198//structural molecule activity	GO:0010467//gene expression		
BnaC05g10330D	GO:0031224//intrinsic to membrane	-	-	-	
BnaC04g26050D	-	-	-	-	
BnaC04g21540D	-	-	GO:0000741//karyogamy		
BnaC04g19890D	-	-	-	-	

BnaC04g18090D	GO:0044464//cell part	GO:0016787//hydrolase activity	GO:0044238//primary metabolic process
BnaC04g00530D	GO:0044464//cell part	-	-
BnaC03g63600D	-	-	-
BnaC03g59150D	GO:0044464//cell part	GO:0004497//monooxygenase activity; GO:0005506//iron ion binding	GO:0008152//metabolic process
BnaC03g52900D	-	-	-
BnaC03g52890D	-	-	-
BnaC03g46820D	GO:0005635//nuclear envelope	GO:0005488//binding;GO:0022892	GO:0006913//nucleocytoplasmic transport;GO:0009887//organ morphogenesis;GO:0010051//xylem and phloem pattern formation;GO:0015031//protein transport;GO:0016049//cell growth;GO:0048507//meristem development;GO:0060918//auxin transport
BnaC03g45010D	GO:0010008//endosome membrane	-	-
BnaC03g40660D	GO:0015934//large ribosomal subunit	GO:0005198//structural molecule activity	GO:0010467//gene expression
BnaC03g34360D	GO:0005618//cell wall	GO:0004091//carboxylesterase activity;GO:0030234//enzyme regulator activity	GO:0071555//cell wall organization
BnaC03g29410D	-	GO:0005488//binding;GO:0016301//kinase activity	GO:0009725//response to hormone stimulus;GO:0042742//defense response to bacterium
BnaC03g23720D	-	-	GO:0010102//lateral root morphogenesis
BnaC03g14360D	-	-	-
BnaC02g45530D	GO:0012505//endomembrane system	GO:0005488//binding	-
BnaC02g45350D	GO:0044464//cell part	GO:0000166//nucleotide binding;GO:0004672//protein kinase activity;GO:0008081//phosphoric diester hydrolase activity	GO:0006950//response to stress ;GO:0044237//cellular metabolic process;GO:0044238//primary metabolic process
BnaC02g41270D	-	GO:0003676//nucleic acid binding;GO:0016836//hydro-lyase activity;GO:0048037//cofactor binding	GO:0006259//DNA metabolic process;GO:0006568//tryptophan metabolic process
BnaC02g36170D	-	GO:0005488//binding	-
BnaC02g31470D	GO:0044464//cell part	-	-
BnaC02g28150D	-	GO:0005488//binding	GO:0009725//response to hormone stimulus;GO:0010101;GO:0010876//lipid localization
BnaC02g17730D	GO:0044444//cytoplasmic part	GO:0008171//O-methyltransferase activity;GO:0043169//cation binding	GO:0006596//polyamine biosynthetic process;GO:0006730//one-carbon metabolic process;GO:0009699//phenylpropanoid biosynthetic process;GO:0009791//post-

			embryonic development
BnaC02g14990D	- GO:0005838//proteasome regulatory	GO:0005488//binding	-
BnaC02g09300D	particle;GO:0016020//me mbrane;GO:0043231//intr acellular membrane- bounded organelle	GO:0017111//nucleoside-triphosphatase activity;GO:0032559	GO:0019941//modification-dependent protein catabolic process
BnaC01g38290D	- GO:0005576//extracellular region;GO:0009526//plasti d	-	- GO:0006007//glucose catabolic process;GO:0006796//phosphate-containing compound metabolic process; GO:0006950//response to
BnaC01g38270D	envelope;GO:0009532//pl astid stroma;GO:0030312//exter nal encapsulating structure GO:0016020//membrane; GO:0043231//intracellular	GO:0016301//kinase activity;GO:0032559	stress;GO:0010038//response to metal ion ;GO:0015977//carbon fixation
BnaC01g20100D	membrane-bounded organelle	GO:0005488//binding	-
BnaAnng20610D	- GO:0043231//intracellular	GO:0005515//protein binding	GO:0044267//cellular protein metabolic process
BnaAnng06490D	membrane-bounded organelle	GO:0016491//oxidoreductase activity;GO:0046872//metal ion binding	GO:0006950//response to stress ;GO:0048588//developmental cell growth
BnaAnng01980D	-	GO:0003677//DNA binding	GO:0006351//transcription, DNA-dependent
BnaA10g30560D	-	-	GO:0006972//hyperosmotic response
BnaA10g06580D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle GO:0031224//intrinsic to membrane;GO:0043231//i ntracellular membrane- bounded organelle	GO:0001071//nucleic acid binding transcription factor activity	GO:0006351//transcription, DNA- dependent;GO:0009791//post-embryonic development
BnaA09g54780D	-	GO:0004175//endopeptidase activity	-
BnaA09g29870D	-	-	-
BnaA09g27580D	-	GO:0000166//nucleotide binding; GO:0042626//ATPase activity, coupled to transmembrane movement of substances	GO:0006810//transport;GO:0009987//cellular process
BnaA09g25280D	GO:0031224//intrinsic to membrane	-	-
BnaA09g22970D	-	-	-
BnaA09g16730D	-	-	-
BnaA09g14330D	-	GO:0005515//protein binding	GO:0044267//cellular protein metabolic process
BnaA09g01480D	GO:0043231//intracellular	GO:0046872//metal ion binding	GO:0006950//response to stress

	membrane-bounded organelle GO:0043231//intracellular		
BnaA09g01450D	membrane-bounded organelle	GO:0005488//binding	GO:0007049//cell cycle
			GO:0006464//cellular protein modification process;GO:0006950//response to stress;GO:0009738//abscisic acid mediated signaling pathway;GO:0009767//photosynthetic electron transport chain;GO:0010118//stomatal movement
BnaA08g14490D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle;GO:0043234//pr otein complex	GO:0004721//phosphoprotein phosphatase activity;GO:0019900//kinase binding; GO:0046872//metal ion binding	
BnaA08g08070D	-	GO:0016772//transferase activity, transferring phosphorus-containing groups GO:0001071//nucleic acid binding transcription factor	-
BnaA07g36950D	-	activity;GO:0016773//phosphotransferase activity, alcohol group as acceptor;GO:0032559	GO:0006351//transcription, DNA- dependent;GO:0019321//pentose metabolic process
BnaA07g23980D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle	-	GO:0006355//regulation of transcription, DNA- dependent;GO:0009725//response to hormone stimulus
BnaA07g07450D	-	-	-
BnaA07g01900D	-	-	-
BnaA07g00020D	-	-	-
BnaA06g20900D	-	GO:0005488//binding	-
BnaA06g18880D	-	GO:0005488//binding	-
BnaA06g15270D	-	GO:0016874//ligase activity GO:0004175//endopeptidase	-
BnaA05g20660D	GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle	activity;GO:0005488//binding;GO:0016628/ /oxidoreductase activity, acting on the CH- CH group of donors, NAD or NADP as acceptor	GO:0006970//response to osmotic stress;GO:0019538//protein metabolic process
BnaA05g14770D	-	GO:0019787//small conjugating protein ligase activity	GO:0032446//protein modification by small protein conjugation;GO:0060255
BnaA05g08320D	-	-	-
BnaA04g22390D	GO:0000229	-	-
BnaA04g20530D	-	-	GO:0044267//cellular protein metabolic process
BnaA04g14160D	GO:0031224//intrinsic to membrane GO:0031090//organelle	GO:0015205//nucleobase transmembrane transporter activity	GO:0015851//nucleobase transport
BnaA04g05240D	membrane;GO:0043231//i ntracellular membrane- bounded organelle	GO:0003824//catalytic activity;GO:0032561//guanyl ribonucleotide binding	GO:0006810//transport;GO:0006970//response to osmotic stress;GO:0035556//intracellular signal transduction
BnaA03g60750D	-	-	-

BnaA03g52380D	-	GO:0004753//saccharopine dehydrogenase activity	GO:0008152//metabolic process
BnaA03g49300D	-	-	-
BnaA03g38850D	-	-	-
BnaA03g32480D	-	-	GO:0009725//response to hormone stimulus
BnaA03g26430D	-	-	-
BnaA03g26420D	-	-	-
	GO:0043231//intracellular		
BnaA03g26410D	membrane-bounded organelle	-	-
	GO:0043231//intracellular		
BnaA03g19900D	membrane-bounded organelle	GO:0000989//transcription factor binding transcription factor activity	GO:0009639//response to red or far red light
	GO:0005743//mitochondrial inner membrane	-	-
	GO:0009534//chloroplast thylakoid;GO:0032991//macromolecular complex;GO:0044452	GO:0003723//RNA binding;GO:0016866//intramolecular transferase activity	-
BnaA03g06930D	GO:0016020//membrane; GO:0043231//intracellular	-	-
BnaA02g25740D	membrane-bounded organelle	-	-
	GO:0016020//membrane	GO:0015197//peptide transporter activity	GO:0003006//developmental process involved in reproduction;GO:0015833//peptide transport
BnaA02g10240D	GO:0031090//organelle	GO:0003824//catalytic	GO:0000160//two-component signal transduction system
BnaA02g06750D	membrane;GO:0043231//intracellular membrane-bounded organelle	activity;GO:0032561//guanylate ribonucleotide binding	(phosphorelay);GO:0006810//transport;GO:0035556//intracellular signal transduction
BnaA01g36260D	-	-	-
BnaA01g35160D	-	GO:0004672//protein kinase activity;GO:0032559	GO:0006464//cellular protein modification process
BnaA01g29320D	GO:0044464//cell part	GO:0003824//catalytic activity	-
BnaA01g24720D	-	-	-
BnaA01g21350D	GO:0009536//plastid	GO:0009041//uridylyl transferase activity	GO:0006220//pyrimidine nucleotide metabolic process
	GO:0031224//intrinsic to membrane	-	-
BnaA01g17770D			
	GO:0044444//cytoplasmic part	GO:0046914//transition metal ion binding	GO:0003006//developmental process involved in reproduction;GO:0006952//defense response;GO:0006970//response to osmotic stress; GO:0010038//response to metal ion
BnaA01g12420D	-	-	-

Supplementary Table S5. Predicted transcription factors targeted by lncRNAs in *B. napus*

Transcription factor ID	lncRNAs ID
-------------------------	------------

Bna000311	TCONS_00006967
Bna000516	TCONS_00063633
Bna000516	TCONS_00063633
Bna000605	TCONS_00063633
Bna000605	TCONS_00063633
Bna000605	TCONS_00063633
Bna000605	TCONS_00063633
Bna000857	TCONS_00076513
Bna000857	TCONS_00076513
Bna000857	TCONS_00056131
Bna000857	TCONS_00010643
Bna000971	TCONS_00063633
Bna000971	TCONS_00063633
Bna000971	TCONS_00063633
Bna000986	TCONS_00001571
Bna000986	TCONS_00004434
Bna000986	TCONS_00076303
Bna000986	TCONS_00094040
Bna000986	TCONS_00084316
Bna000986	TCONS_00070134
Bna001001	TCONS_00034445
Bna001031	TCONS_00001571
Bna001031	TCONS_00004434
Bna001031	TCONS_00094040
Bna001036	TCONS_00034445
Bna001171	TCONS_00085176
Bna001171	TCONS_00089693
Bna001171	TCONS_00095964
Bna001306	TCONS_00035861
Bna001306	TCONS_00035861
Bna001316	TCONS_00095964
Bna001316	TCONS_00089693
Bna001316	TCONS_00085176
Bna001471	TCONS_00010643
Bna001474	TCONS_00035861
Bna001474	TCONS_00035861
Bna001541	TCONS_00063633
Bna001580	TCONS_00031740
Bna001618	TCONS_00028848
Bna001618	TCONS_00028848
Bna001624	TCONS_00035861
Bna001624	TCONS_00035861
Bna001727	TCONS_00065830
Bna001727	TCONS_00023739
Bna001932	TCONS_00080954

Bna001977	TCONS_00095924
Bna001996	TCONS_00035861
Bna001996	TCONS_00035861
Bna002021	TCONS_00087561
Bna002054	TCONS_00080954
Bna002054	TCONS_00080954
Bna002106	TCONS_00063633
Bna002106	TCONS_00063633
Bna002192	TCONS_00084416
Bna002236	TCONS_00063633
Bna002236	TCONS_00063633
Bna002298	TCONS_00077261
Bna002308	TCONS_00034445
Bna002401	TCONS_00080954
Bna002401	TCONS_00080954
Bna002450	TCONS_00102492
Bna002481	TCONS_00094040
Bna002481	TCONS_00070134
Bna002481	TCONS_00004434
Bna002481	TCONS_00001571
Bna002481	TCONS_00084316
Bna002481	TCONS_00076303
Bna002481	TCONS_00018095
Bna002481	TCONS_00085239
Bna002486	TCONS_00001571
Bna002486	TCONS_00094040
Bna002486	TCONS_00004434
Bna002486	TCONS_00018095
Bna002486	TCONS_00070134
Bna002486	TCONS_00084316
Bna002486	TCONS_00076303
Bna002522	TCONS_00001219
Bna002536	TCONS_00001571
Bna002536	TCONS_00070134
Bna002536	TCONS_00094040
Bna002536	TCONS_00004434
Bna002536	TCONS_00084316
Bna002536	TCONS_00018095
Bna002536	TCONS_00076303
Bna002571	TCONS_00001219
Bna002896	TCONS_00099744
Bna002896	TCONS_00001185
Bna002993	TCONS_00001571
Bna002993	TCONS_00070134

Bna002993	TCONS_00004434
Bna002993	TCONS_00076303
Bna002993	TCONS_00018095
Bna002993	TCONS_00094040
Bna002993	TCONS_00084316
Bna003068	TCONS_00001571
Bna003068	TCONS_00070134
Bna003068	TCONS_00004434
Bna003068	TCONS_00084316
Bna003068	TCONS_00076303
Bna003068	TCONS_00094040
Bna003068	TCONS_00018095
Bna003082	TCONS_00001571
Bna003082	TCONS_00070134
Bna003082	TCONS_00004434
Bna003082	TCONS_00084316
Bna003082	TCONS_00076303
Bna003082	TCONS_00018095
Bna003082	TCONS_00094040
Bna003146	TCONS_00077261
Bna003233	TCONS_00051364
Bna003320	TCONS_00001571
Bna003320	TCONS_00070134
Bna003320	TCONS_00004434
Bna003320	TCONS_00084316
Bna003320	TCONS_00076303
Bna003320	TCONS_00094040
Bna003320	TCONS_00018095
Bna003338	TCONS_00010643
Bna003338	TCONS_00076513
Bna003692	TCONS_00070134
Bna003703	TCONS_00076513
Bna003703	TCONS_00010643
Bna003764	TCONS_00035861
Bna003764	TCONS_00035861
Bna003764	TCONS_00035861
Bna003764	TCONS_00014457
Bna003779	TCONS_00063633
Bna003779	TCONS_00063633
Bna003795	TCONS_00010643
Bna003809	TCONS_00035861
Bna003809	TCONS_00035861
Bna003847	TCONS_00035984
Bna003943	TCONS_00089693

Bna003943	TCONS_00085176
Bna003943	TCONS_00095964
Bna003973	TCONS_00035861
Bna003973	TCONS_00035861
Bna004026	TCONS_00085176
Bna004026	TCONS_00089693
Bna004026	TCONS_00095964
Bna004069	TCONS_00010643
Bna004125	TCONS_00087561
Bna004203	TCONS_00035984
Bna004258	TCONS_00034445
Bna004278	TCONS_00028848
Bna004343	TCONS_00087561
Bna004397	TCONS_00070134
Bna004442	TCONS_00095964
Bna004442	TCONS_00089693
Bna004442	TCONS_00085176
Bna004500	TCONS_00076303
Bna004500	TCONS_00004434
Bna004500	TCONS_00084316
Bna004620	TCONS_00094040
Bna004620	TCONS_00004434
Bna004620	TCONS_00001571
Bna004620	TCONS_00070134
Bna004620	TCONS_00018095
Bna004769	TCONS_00035861
Bna004769	TCONS_00035861
Bna004901	TCONS_00087561
Bna004937	TCONS_00034445
Bna004978	TCONS_00034445
Bna005068	TCONS_00087561
Bna005091	TCONS_00076513
Bna005091	TCONS_00076513
Bna005093	TCONS_00034445
Bna005112	TCONS_00034445
Bna005128	TCONS_00063633
Bna005128	TCONS_00063633
Bna005128	TCONS_00063633
Bna005132	TCONS_00063633
Bna005132	TCONS_00063633
Bna005132	TCONS_00100568
Bna005198	TCONS_00034445
Bna005200	TCONS_00089693

Bna005200	TCONS_00085176
Bna005200	TCONS_00095964
Bna005215	TCONS_00087561
Bna005218	TCONS_00094040
Bna005218	TCONS_00001571
Bna005218	TCONS_00070134
Bna005218	TCONS_00004434
Bna005218	TCONS_00018095
Bna005218	TCONS_00084316
Bna005218	TCONS_00076303
Bna005228	TCONS_00063633
Bna005228	TCONS_00063633
Bna005228	TCONS_00063633
Bna005228	TCONS_00100568
Bna005240	TCONS_00095924
Bna005307	TCONS_00085789
Bna005307	TCONS_00010248
Bna005307	TCONS_00010248
Bna005351	TCONS_00063633
Bna005351	TCONS_00063633
Bna005442	TCONS_00070134
Bna005442	TCONS_00004434
Bna005442	TCONS_00001571
Bna005442	TCONS_00076303
Bna005442	TCONS_00084316
Bna005442	TCONS_00094040
Bna005446	TCONS_00041265
Bna005489	TCONS_00063633
Bna005489	TCONS_00063633
Bna005493	TCONS_00089693
Bna005493	TCONS_00085176
Bna005493	TCONS_00095964
Bna005548	TCONS_00069313
Bna005548	TCONS_00077261
Bna005584	TCONS_00001571
Bna005584	TCONS_00018095
Bna005584	TCONS_00070134
Bna005584	TCONS_00084316
Bna005584	TCONS_00004434
Bna005584	TCONS_00076303
Bna005584	TCONS_00094040
Bna005585	TCONS_00077261
Bna005593	TCONS_00055688
Bna005608	TCONS_00077261

Bna005667	TCONS_00004434
Bna005667	TCONS_00084316
Bna005667	TCONS_00076303
Bna005667	TCONS_00070134
Bna005708	TCONS_00001571
Bna005708	TCONS_00094040
Bna005708	TCONS_00070134
Bna005708	TCONS_00004434
Bna005708	TCONS_00084316
Bna005708	TCONS_00018095
Bna005708	TCONS_00076303
Bna005719	TCONS_00077261
Bna005725	TCONS_00080954
Bna005725	TCONS_00080954
Bna005792	TCONS_00010643
Bna005792	TCONS_00076513
Bna005847	TCONS_00035861
Bna005847	TCONS_00103095
Bna005858	TCONS_00063633
Bna005858	TCONS_00063633
Bna005858	TCONS_00063633
Bna005875	TCONS_00087561
Bna005922	TCONS_00070134
Bna005922	TCONS_00094040
Bna005922	TCONS_00001571
Bna005922	TCONS_00018095
Bna005922	TCONS_00004434
Bna005922	TCONS_00084316
Bna005922	TCONS_00076303
Bna006039	TCONS_00077261
Bna006091	TCONS_00034445
Bna006096	TCONS_00001571
Bna006096	TCONS_00094040
Bna006096	TCONS_00070134
Bna006096	TCONS_00004434
Bna006096	TCONS_00084316
Bna006096	TCONS_00018095
Bna006096	TCONS_00076303
Bna006099	TCONS_00077261
Bna006099	TCONS_00069313
Bna006164	TCONS_00068540
Bna006173	TCONS_00085176
Bna006173	TCONS_00089693
Bna006173	TCONS_00095964

Bna006212	TCONS_00099744
Bna006212	TCONS_00001185
Bna006240	TCONS_00063633
Bna006240	TCONS_00063633
Bna006284	TCONS_00010643
Bna006284	TCONS_00076513
Bna006311	TCONS_00087561
Bna006315	TCONS_00085789
Bna006315	TCONS_00010248
Bna006315	TCONS_00010248
Bna006339	TCONS_00063633
Bna006339	TCONS_00063633
Bna006339	TCONS_00063633
Bna006362	TCONS_00065929
Bna006362	TCONS_00028848
Bna006380	TCONS_00012340
Bna006386	TCONS_00062923
Bna006386	TCONS_00035178
Bna006386	TCONS_00035178
Bna006386	TCONS_00014834
Bna006386	TCONS_00014834
Bna006413	TCONS_00102579
Bna006418	TCONS_00077261
Bna006462	TCONS_00068540
Bna006478	TCONS_00070134
Bna006478	TCONS_00004434
Bna006478	TCONS_00018095
Bna006478	TCONS_00001571
Bna006478	TCONS_00084316
Bna006478	TCONS_00076303
Bna006478	TCONS_00094040
Bna006506	TCONS_00035178
Bna006506	TCONS_00062923
Bna006506	TCONS_00014834
Bna006506	TCONS_00014834
Bna006536	TCONS_00080954
Bna006536	TCONS_00080954
Bna006564	TCONS_00084416
Bna006604	TCONS_00055688
Bna006676	TCONS_00001571
Bna006676	TCONS_00004434
Bna006676	TCONS_00094040
Bna006676	TCONS_00076303
Bna006676	TCONS_00084316

Bna006676	TCONS_00070134
Bna006676	TCONS_00018095
Bna006686	TCONS_00004434
Bna006686	TCONS_00001571
Bna006686	TCONS_00084316
Bna006686	TCONS_00070134
Bna006686	TCONS_00076303
Bna006686	TCONS_00018095
Bna006686	TCONS_00094040
Bna006687	TCONS_00094040
Bna006687	TCONS_00004434
Bna006687	TCONS_00018095
Bna006687	TCONS_00070134
Bna006687	TCONS_00001571
Bna006687	TCONS_00076303
Bna006687	TCONS_00084316
Bna006744	TCONS_00035392
Bna006744	TCONS_00035392
Bna006744	TCONS_00035392
Bna006744	TCONS_00028848
Bna006756	TCONS_00063633
Bna006756	TCONS_00063633
Bna006756	TCONS_00063633
Bna006782	TCONS_00099497
Bna006792	TCONS_00063633
Bna006792	TCONS_00063633
Bna006838	TCONS_00063633
Bna006838	TCONS_00063633
Bna006838	TCONS_00063633
Bna006886	TCONS_00102492
Bna006886	TCONS_00059883
Bna006886	TCONS_00022692
Bna006908	TCONS_00077261
Bna006943	TCONS_00004434
Bna006943	TCONS_00001571
Bna006943	TCONS_00070134
Bna006943	TCONS_00076303
Bna006943	TCONS_00084316
Bna006943	TCONS_00018095
Bna006943	TCONS_00094040
Bna006961	TCONS_00063633
Bna006961	TCONS_00063633
Bna007028	TCONS_00012340
Bna007028	TCONS_00028169

Bna007028	TCONS_00026628
Bna007069	TCONS_00085789
Bna007069	TCONS_00010248
Bna007069	TCONS_00010248
Bna007140	TCONS_00095964
Bna007140	TCONS_00089693
Bna007140	TCONS_00085176
Bna007152	TCONS_00010248
Bna007152	TCONS_00010248
Bna007152	TCONS_00085789
Bna007162	TCONS_00085789
Bna007162	TCONS_00010248
Bna007162	TCONS_00010248
Bna007171	TCONS_00085789
Bna007171	TCONS_00010248
Bna007171	TCONS_00010248
Bna007263	TCONS_00077261
Bna007381	TCONS_00055688
Bna007399	TCONS_00001571
Bna007399	TCONS_00004434
Bna007399	TCONS_00084316
Bna007399	TCONS_00070134
Bna007399	TCONS_00076303
Bna007399	TCONS_00094040
Bna007399	TCONS_00018095
Bna007432	TCONS_00001571
Bna007432	TCONS_00076303
Bna007432	TCONS_00018095
Bna007432	TCONS_00094040
Bna007472	TCONS_00094040
Bna007472	TCONS_00001571
Bna007472	TCONS_00070134
Bna007472	TCONS_00004434
Bna007472	TCONS_00018095
Bna007472	TCONS_00084316
Bna007472	TCONS_00076303
Bna007502	TCONS_00028848
Bna007514	TCONS_00035178
Bna007514	TCONS_00062923
Bna007514	TCONS_00014834
Bna007579	TCONS_00096308
Bna007592	TCONS_00076513
Bna007592	TCONS_00076513
Bna007600	TCONS_00063633

Bna007602	TCONS_00095924
Bna007602	TCONS_00095924
Bna007633	TCONS_00063633
Bna007633	TCONS_00063633
Bna007676	TCONS_00063633
Bna007676	TCONS_00063633
Bna007687	TCONS_00028848
Bna007708	TCONS_00085176
Bna007708	TCONS_00089693
Bna007773	TCONS_00001219
Bna007773	TCONS_00001219
Bna007782	TCONS_00070134
Bna007782	TCONS_00004434
Bna007782	TCONS_00001571
Bna007782	TCONS_00018095
Bna007782	TCONS_00076303
Bna007782	TCONS_00094040
Bna007782	TCONS_00084316
Bna007789	TCONS_00100697
Bna007812	TCONS_00099497
Bna007826	TCONS_00070134
Bna007826	TCONS_00018095
Bna007826	TCONS_00004434
Bna007826	TCONS_00001571
Bna007826	TCONS_00094040
Bna007826	TCONS_00084316
Bna007826	TCONS_00076303
Bna007907	TCONS_00085789
Bna007907	TCONS_00010248
Bna007907	TCONS_00010248
Bna007908	TCONS_00035178
Bna007908	TCONS_00062923
Bna007908	TCONS_00014834
Bna007923	TCONS_00063633
Bna007923	TCONS_00063633
Bna007989	TCONS_00012340
Bna008065	TCONS_00046867
Bna008070	TCONS_00070134
Bna008070	TCONS_00094040
Bna008070	TCONS_00004434
Bna008070	TCONS_00001571
Bna008070	TCONS_00018095
Bna008070	TCONS_00076303
Bna008070	TCONS_00084316

Bna008101	TCONS_00055688
Bna008157	TCONS_00002642
Bna008157	TCONS_00094040
Bna008157	TCONS_00004434
Bna008157	TCONS_00070134
Bna008157	TCONS_00001571
Bna008157	TCONS_00018095
Bna008157	TCONS_00076303
Bna008157	TCONS_00084316
Bna008187	TCONS_00001219
Bna008196	TCONS_00087561
Bna008228	TCONS_00001571
Bna008228	TCONS_00094040
Bna008228	TCONS_00070134
Bna008228	TCONS_00004434
Bna008228	TCONS_00018095
Bna008228	TCONS_00076303
Bna008229	TCONS_00035178
Bna008229	TCONS_00062923
Bna008229	TCONS_00014834
Bna008299	TCONS_00026628
Bna008299	TCONS_00028169
Bna008299	TCONS_00012340
Bna008319	TCONS_00001571
Bna008319	TCONS_00004434
Bna008319	TCONS_00070134
Bna008319	TCONS_00084316
Bna008319	TCONS_00094040
Bna008319	TCONS_00076303
Bna008319	TCONS_00018095
Bna008361	TCONS_00037530
Bna008369	TCONS_00094040
Bna008369	TCONS_00001571
Bna008369	TCONS_00018095
Bna008369	TCONS_00070134
Bna008369	TCONS_00004434
Bna008369	TCONS_00076303
Bna008369	TCONS_00084316
Bna008446	TCONS_00001571
Bna008446	TCONS_00004434
Bna008446	TCONS_00076303
Bna008446	TCONS_00094040
Bna008446	TCONS_00084316
Bna008446	TCONS_00070134

Bna008446	TCONS_00018095
Bna008460	TCONS_00077261
Bna008463	TCONS_00001219
Bna008472	TCONS_00001571
Bna008472	TCONS_00070134
Bna008472	TCONS_00018095
Bna008472	TCONS_00094040
Bna008472	TCONS_00004434
Bna008472	TCONS_00076303
Bna008472	TCONS_00084316
Bna008536	TCONS_00093685
Bna008552	TCONS_00063633
Bna008552	TCONS_00063633
Bna008597	TCONS_00001219
Bna008651	TCONS_00048431
Bna008651	TCONS_00048431
Bna008672	TCONS_00063633
Bna008672	TCONS_00063633
Bna008694	TCONS_00001059
Bna008888	TCONS_00094040
Bna008888	TCONS_00004434
Bna008888	TCONS_00070134
Bna008888	TCONS_00018095
Bna008888	TCONS_00001571
Bna008888	TCONS_00076303
Bna008888	TCONS_00084316
Bna008888	TCONS_00085239
Bna008922	TCONS_00085774
Bna008922	TCONS_00033202
Bna008922	TCONS_00027449
Bna008922	TCONS_00083706
Bna008977	TCONS_00089693
Bna008977	TCONS_00085176
Bna008981	TCONS_00094040
Bna008981	TCONS_00105130
Bna008981	TCONS_00004434
Bna008981	TCONS_00018095
Bna008981	TCONS_00070134
Bna008981	TCONS_00001571
Bna008981	TCONS_00084316
Bna008981	TCONS_00076303
Bna008984	TCONS_00010643
Bna009042	TCONS_00010643
Bna009087	TCONS_00035178

Bna009087	TCONS_00062923
Bna009087	TCONS_00014834
Bna009090	TCONS_00063633
Bna009090	TCONS_00063633
Bna009143	TCONS_00035178
Bna009143	TCONS_00035178
Bna009143	TCONS_00062923
Bna009143	TCONS_00014834
Bna009172	TCONS_00062751
Bna009211	TCONS_00101265
Bna009292	TCONS_00037530
Bna009302	TCONS_00001571
Bna009302	TCONS_00070134
Bna009302	TCONS_00004434
Bna009302	TCONS_00094040
Bna009302	TCONS_00076303
Bna009302	TCONS_00084316
Bna009302	TCONS_00018095
Bna009305	TCONS_00101265
Bna009331	TCONS_00093685
Bna009365	TCONS_00070134
Bna009365	TCONS_00018095
Bna009365	TCONS_00094040
Bna009365	TCONS_00004434
Bna009365	TCONS_00076303
Bna009365	TCONS_00001571
Bna009365	TCONS_00084316
Bna009373	TCONS_00001571
Bna009373	TCONS_00070134
Bna009373	TCONS_00004434
Bna009373	TCONS_00094040
Bna009373	TCONS_00018095
Bna009373	TCONS_00076303
Bna009373	TCONS_00084316
Bna009375	TCONS_00063633
Bna009375	TCONS_00063633
Bna009375	TCONS_00063633
Bna009417	TCONS_00077261
Bna009471	TCONS_00094040
Bna009471	TCONS_00105130
Bna009471	TCONS_00004434
Bna009471	TCONS_00001571
Bna009471	TCONS_00018095
Bna009471	TCONS_00070134

Bna009471	TCONS_00084316
Bna009471	TCONS_00076303
Bna009493	TCONS_00085789
Bna009539	TCONS_00001571
Bna009539	TCONS_00004434
Bna009539	TCONS_00094040
Bna009539	TCONS_00070134
Bna009539	TCONS_00018095
Bna009567	TCONS_00095964
Bna009567	TCONS_00089693
Bna009567	TCONS_00085176
Bna009581	TCONS_00001571
Bna009581	TCONS_00004434
Bna009581	TCONS_00094040
Bna009581	TCONS_00018095
Bna009623	TCONS_00001571
Bna009623	TCONS_00004434
Bna009623	TCONS_00094040
Bna009704	TCONS_00070134
Bna009704	TCONS_00004434
Bna009704	TCONS_00018095
Bna009704	TCONS_00001571
Bna009704	TCONS_00094040
Bna009704	TCONS_00076303
Bna009704	TCONS_00084316
Bna009727	TCONS_00094040
Bna009727	TCONS_00070134
Bna009727	TCONS_00018095
Bna009727	TCONS_00004434
Bna009727	TCONS_00001571
Bna009727	TCONS_00076303
Bna009727	TCONS_00084316
Bna009767	TCONS_00028848
Bna009800	TCONS_00001571
Bna009800	TCONS_00084316
Bna009800	TCONS_00004434
Bna009800	TCONS_00076303
Bna009800	TCONS_00070134
Bna009800	TCONS_00094040
Bna009800	TCONS_00018095
Bna009814	TCONS_00028848
Bna009820	TCONS_00085176
Bna009820	TCONS_00089693
Bna009820	TCONS_00095964

Bna009858	TCONS_00063633
Bna009858	TCONS_00063633
Bna009980	TCONS_00001571
Bna009980	TCONS_00004434
Bna009980	TCONS_00070134
Bna009980	TCONS_00094040
Bna009980	TCONS_00076303
Bna009980	TCONS_00084316
Bna009980	TCONS_00018095
Bna010043	TCONS_00076513
Bna010043	TCONS_00010643
Bna010043	TCONS_00056131
Bna010113	TCONS_00094040
Bna010113	TCONS_00004434
Bna010113	TCONS_00070134
Bna010113	TCONS_00001571
Bna010113	TCONS_00018095
Bna010113	TCONS_00076303
Bna010113	TCONS_00084316
Bna010158	TCONS_00035178
Bna010158	TCONS_00014834
Bna010168	TCONS_00070134
Bna010168	TCONS_00018095
Bna010168	TCONS_00004434
Bna010168	TCONS_00001571
Bna010168	TCONS_00094040
Bna010168	TCONS_00076303
Bna010168	TCONS_00084316
Bna010191	TCONS_00035178
Bna010191	TCONS_00014834
Bna010193	TCONS_00001571
Bna010193	TCONS_00004434
Bna010193	TCONS_00084316
Bna010193	TCONS_00070134
Bna010193	TCONS_00076303
Bna010193	TCONS_00094040
Bna010193	TCONS_00018095
Bna010231	TCONS_00001571
Bna010231	TCONS_00070134
Bna010231	TCONS_00004434
Bna010231	TCONS_00076303
Bna010231	TCONS_00084316
Bna010231	TCONS_00094040
Bna010231	TCONS_00018095

Bna010237	TCONS_00077261
Bna010250	TCONS_00077261
Bna010388	TCONS_00063633
Bna010388	TCONS_00063633
Bna010406	TCONS_00001571
Bna010406	TCONS_00094040
Bna010406	TCONS_00004434
Bna010406	TCONS_00018095
Bna010406	TCONS_00070134
Bna010406	TCONS_00084316
Bna010406	TCONS_00076303
Bna010518	TCONS_00001571
Bna010518	TCONS_00004434
Bna010518	TCONS_00084316
Bna010518	TCONS_00070134
Bna010518	TCONS_00076303
Bna010518	TCONS_00094040
Bna010518	TCONS_00018095
Bna010546	TCONS_00001571
Bna010546	TCONS_00070134
Bna010546	TCONS_00004434
Bna010546	TCONS_00084316
Bna010546	TCONS_00076303
Bna010546	TCONS_00094040
Bna010546	TCONS_00018095
Bna010672	TCONS_00034445
Bna010699	TCONS_00012340
Bna010699	TCONS_00028169
Bna010699	TCONS_00026628
Bna010797	TCONS_00085789
Bna010838	TCONS_00095924
Bna011031	TCONS_00004434
Bna011031	TCONS_00094040
Bna011031	TCONS_00070134
Bna011031	TCONS_00018095
Bna011031	TCONS_00001571
Bna011048	TCONS_00001571
Bna011048	TCONS_00018095
Bna011048	TCONS_00094040
Bna011119	TCONS_00094040
Bna011119	TCONS_00004434
Bna011119	TCONS_00018095
Bna011119	TCONS_00070134
Bna011119	TCONS_00001571

Bna011119	TCONS_00084316
Bna011119	TCONS_00076303
Bna011122	TCONS_00035861
Bna011122	TCONS_00035861
Bna011122	TCONS_00103095
Bna011149	TCONS_00085789
Bna011149	TCONS_00010248
Bna011149	TCONS_00010248
Bna011172	TCONS_00031961
Bna011172	TCONS_00027701
Bna011201	TCONS_00084316
Bna011201	TCONS_00076303
Bna011201	TCONS_00004434
Bna011201	TCONS_00094040
Bna011201	TCONS_00001571
Bna011201	TCONS_00070134
Bna011201	TCONS_00018095
Bna011289	TCONS_00051364
Bna011314	TCONS_00068540
Bna011402	TCONS_00037529
Bna011415	TCONS_00094040
Bna011415	TCONS_00004434
Bna011415	TCONS_00070134
Bna011415	TCONS_00001571
Bna011415	TCONS_00018095
Bna011415	TCONS_00084316
Bna011415	TCONS_00076303
Bna011415	TCONS_00105130
Bna011437	TCONS_00070134
Bna011437	TCONS_00018095
Bna011437	TCONS_00004434
Bna011437	TCONS_00001571
Bna011437	TCONS_00076303
Bna011437	TCONS_00094040
Bna011437	TCONS_00084316
Bna011456	TCONS_00085789
Bna011456	TCONS_00010248
Bna011697	TCONS_00093685
Bna011697	TCONS_00093685
Bna011781	TCONS_00085176
Bna011781	TCONS_00089693
Bna012417	TCONS_00095801
Bna012463	TCONS_00095964
Bna012463	TCONS_00089693

Bna012463	TCONS_00085176
Bna012581	TCONS_00034445
Bna012586	TCONS_00095211
Bna012586	TCONS_00095964
Bna012586	TCONS_00089693
Bna012780	TCONS_00077261
Bna012785	TCONS_00063633
Bna012785	TCONS_00063633
Bna012838	TCONS_00095964
Bna012838	TCONS_00089693
Bna012838	TCONS_00085176
Bna012838	TCONS_00042741
Bna012846	TCONS_00010643
Bna012846	TCONS_00076513
Bna012963	TCONS_00077261
Bna013121	TCONS_00070134
Bna013121	TCONS_00004434
Bna013121	TCONS_00084316
Bna013121	TCONS_00076303
Bna013317	TCONS_00095964
Bna013475	TCONS_00087561
Bna013492	TCONS_00031374
Bna013535	TCONS_00001571
Bna013535	TCONS_00018095
Bna013535	TCONS_00070134
Bna013535	TCONS_00094040
Bna013535	TCONS_00084316
Bna013535	TCONS_00076303
Bna013535	TCONS_00004434
Bna013597	TCONS_00059497
Bna013611	TCONS_00094040
Bna013611	TCONS_00001571
Bna013611	TCONS_00070134
Bna013611	TCONS_00018095
Bna013611	TCONS_00004434
Bna013611	TCONS_00084316
Bna013611	TCONS_00076303
Bna013694	TCONS_00095924
Bna013728	TCONS_00070134
Bna013728	TCONS_00076303
Bna013728	TCONS_00084316
Bna013728	TCONS_00004434
Bna013728	TCONS_00094040
Bna013861	TCONS_00094040

Bna013861	TCONS_00070134
Bna013861	TCONS_00001571
Bna013861	TCONS_00018095
Bna013861	TCONS_00004434
Bna013861	TCONS_00084316
Bna013861	TCONS_00076303
Bna013972	TCONS_00034445
Bna014023	TCONS_00085789
Bna014023	TCONS_00010248
Bna014023	TCONS_00010248
Bna014118	TCONS_00094040
Bna014118	TCONS_00070134
Bna014118	TCONS_00001571
Bna014118	TCONS_00018095
Bna014118	TCONS_00004434
Bna014118	TCONS_00084316
Bna014118	TCONS_00076303
Bna014218	TCONS_00094040
Bna014218	TCONS_00004434
Bna014218	TCONS_00001571
Bna014218	TCONS_00070134
Bna014218	TCONS_00018095
Bna014258	TCONS_00001571
Bna014258	TCONS_00070134
Bna014258	TCONS_00004434
Bna014258	TCONS_00094040
Bna014258	TCONS_00018095
Bna014258	TCONS_00084316
Bna014258	TCONS_00076303
Bna014280	TCONS_00077261
Bna014355	TCONS_00035861
Bna014355	TCONS_00035861
Bna014374	TCONS_00063633
Bna014374	TCONS_00063633
Bna014382	TCONS_00070134
Bna014382	TCONS_00076303
Bna014382	TCONS_00084316
Bna014382	TCONS_00004434
Bna014382	TCONS_00094040
Bna014382	TCONS_00001571
Bna014470	TCONS_00077261
Bna014503	TCONS_00070134
Bna014503	TCONS_00004434
Bna014503	TCONS_00076303

Bna014503	TCONS_00001571
Bna014503	TCONS_00094040
Bna014503	TCONS_00084316
Bna014575	TCONS_00034445
Bna014596	TCONS_00095964
Bna014596	TCONS_00089693
Bna014596	TCONS_00085176
Bna014622	TCONS_00077261
Bna014639	TCONS_00063633
Bna014654	TCONS_00070134
Bna014654	TCONS_00076303
Bna014654	TCONS_00084316
Bna014654	TCONS_00004434
Bna014654	TCONS_00001571
Bna014769	TCONS_00077261
Bna014818	TCONS_00063633
Bna014860	TCONS_00077261
Bna014881	TCONS_00070134
Bna014881	TCONS_00076303
Bna014881	TCONS_00084316
Bna014881	TCONS_00004434
Bna014881	TCONS_00094040
Bna014935	TCONS_00087561
Bna014960	TCONS_00089693
Bna014960	TCONS_00085176
Bna014960	TCONS_00095964
Bna015031	TCONS_00034445
Bna015116	TCONS_00102492
Bna015166	TCONS_00063633
Bna015166	TCONS_00063633
Bna015200	TCONS_00063633
Bna015200	TCONS_00063633
Bna015261	TCONS_00034445
Bna015288	TCONS_00063633
Bna015288	TCONS_00063633
Bna015288	TCONS_00063633
Bna015298	TCONS_00010643
Bna015367	TCONS_00103095
Bna015367	TCONS_00035861
Bna015373	TCONS_00063633
Bna015373	TCONS_00063633
Bna015373	TCONS_00063633
Bna015428	TCONS_00077261
Bna015509	TCONS_00085176

Bna015509	TCONS_00089693
Bna015509	TCONS_00095964
Bna015521	TCONS_00077261
Bna015602	TCONS_00095964
Bna015602	TCONS_00089693
Bna015602	TCONS_00085176
Bna015701	TCONS_00080954
Bna015701	TCONS_00080954
Bna015747	TCONS_00085789
Bna015747	TCONS_00010248
Bna015747	TCONS_00010248
Bna015809	TCONS_00095211
Bna015833	TCONS_00080954
Bna015833	TCONS_00080954
Bna015883	TCONS_00034445
Bna015927	TCONS_00077261
Bna016003	TCONS_00035861
Bna016003	TCONS_00035861
Bna016087	TCONS_00034445
Bna016265	TCONS_00077261
Bna016287	TCONS_00034445
Bna016357	TCONS_00076513
Bna016357	TCONS_00076513
Bna016422	TCONS_00063633
Bna016422	TCONS_00063633
Bna016494	TCONS_00035861
Bna016494	TCONS_00035861
Bna016536	TCONS_00063633
Bna016584	TCONS_00055688
Bna016596	TCONS_00004434
Bna016596	TCONS_00070134
Bna016596	TCONS_00094040
Bna016596	TCONS_00076303
Bna016596	TCONS_00084316
Bna016596	TCONS_00018095
Bna016596	TCONS_00001571
Bna016659	TCONS_00034445
Bna016677	TCONS_00080954
Bna016677	TCONS_00080954
Bna016766	TCONS_00063633
Bna016766	TCONS_00063633
Bna016766	TCONS_00063633
Bna016919	TCONS_00077261
Bna017050	TCONS_00094040

Bna017050	TCONS_00001571
Bna017050	TCONS_00070134
Bna017050	TCONS_00018095
Bna017050	TCONS_00004434
Bna017050	TCONS_00076303
Bna017050	TCONS_00084316
Bna017084	TCONS_00094040
Bna017084	TCONS_00018095
Bna017084	TCONS_00070134
Bna017084	TCONS_00004434
Bna017084	TCONS_00001571
Bna017084	TCONS_00076303
Bna017084	TCONS_00084316
Bna017095	TCONS_00055688
Bna017149	TCONS_00077261
Bna017167	TCONS_00055688
Bna017204	TCONS_00063633
Bna017204	TCONS_00063633
Bna017208	TCONS_00095964
Bna017210	TCONS_00085789
Bna017210	TCONS_00010248
Bna017210	TCONS_00010248
Bna017229	TCONS_00041265
Bna017238	TCONS_00070134
Bna017238	TCONS_00004434
Bna017238	TCONS_00018095
Bna017238	TCONS_00094040
Bna017238	TCONS_00076303
Bna017238	TCONS_00001571
Bna017238	TCONS_00084316
Bna017357	TCONS_00037530
Bna017383	TCONS_00010643
Bna017448	TCONS_00034445
Bna017590	TCONS_00077261
Bna017627	TCONS_00068540
Bna017646	TCONS_00063633
Bna017646	TCONS_00063633
Bna017646	TCONS_00063633
Bna017693	TCONS_00010643
Bna017813	TCONS_00063633
Bna017813	TCONS_00063633
Bna017813	TCONS_00063633
Bna017824	TCONS_00001571
Bna017824	TCONS_00094040

Bna017824	TCONS_00070134
Bna017824	TCONS_00004434
Bna017824	TCONS_00018095
Bna017824	TCONS_00084316
Bna017824	TCONS_00076303
Bna017880	TCONS_00077261
Bna017880	TCONS_00069313
Bna017962	TCONS_00095964
Bna017962	TCONS_00089693
Bna017962	TCONS_00085176
Bna017967	TCONS_00055688
Bna018001	TCONS_00063633
Bna018001	TCONS_00063633
Bna018047	TCONS_00070134
Bna018146	TCONS_00099744
Bna018146	TCONS_00001185
Bna018329	TCONS_00055688
Bna018463	TCONS_00034445
Bna018496	TCONS_00077261
Bna018612	TCONS_00085789
Bna018612	TCONS_00010248
Bna018612	TCONS_00010248
Bna018637	TCONS_00077261
Bna018668	TCONS_00034445
Bna018688	TCONS_00077261
Bna018799	TCONS_00068540
Bna018824	TCONS_00094040
Bna018824	TCONS_00001571
Bna018824	TCONS_00070134
Bna018824	TCONS_00018095
Bna018824	TCONS_00004434
Bna018824	TCONS_00084316
Bna018824	TCONS_00076303
Bna018956	TCONS_00102492
Bna018958	TCONS_00028848
Bna018983	TCONS_00035721
Bna019109	TCONS_00001571
Bna019109	TCONS_00018095
Bna019109	TCONS_00094040
Bna019109	TCONS_00004434
Bna019109	TCONS_00076303
Bna019109	TCONS_00070134
Bna019109	TCONS_00084316
Bna019113	TCONS_00094040

Bna019113	TCONS_00001571
Bna019113	TCONS_00004434
Bna019113	TCONS_00076303
Bna019113	TCONS_00070134
Bna019113	TCONS_00084316
Bna019113	TCONS_00018095
Bna019152	TCONS_00087561
Bna019245	TCONS_00077261
Bna019334	TCONS_00085789
Bna019334	TCONS_00010248
Bna019374	TCONS_00094040
Bna019374	TCONS_00105130
Bna019374	TCONS_00004434
Bna019374	TCONS_00018095
Bna019374	TCONS_00070134
Bna019374	TCONS_00001571
Bna019374	TCONS_00084316
Bna019374	TCONS_00076303
Bna019508	TCONS_00001571
Bna019508	TCONS_00004434
Bna019508	TCONS_00094040
Bna019508	TCONS_00018095
Bna019508	TCONS_00070134
Bna019508	TCONS_00084316
Bna019514	TCONS_00087561
Bna019570	TCONS_00093685
Bna019577	TCONS_00070134
Bna019577	TCONS_00018095
Bna019577	TCONS_00004434
Bna019577	TCONS_00094040
Bna019577	TCONS_00076303
Bna019577	TCONS_00001571
Bna019577	TCONS_00084316
Bna019624	TCONS_00063633
Bna019624	TCONS_00063633
Bna019624	TCONS_00063633
Bna019674	TCONS_00085176
Bna019674	TCONS_00089693
Bna019674	TCONS_00095964
Bna019690	TCONS_00102492
Bna019796	TCONS_00010643
Bna019864	TCONS_00063633
Bna019864	TCONS_00063633
Bna019885	TCONS_00102492

Bna019948	TCONS_00094040
Bna019948	TCONS_00004434
Bna019948	TCONS_00070134
Bna019948	TCONS_00001571
Bna019948	TCONS_00018095
Bna019948	TCONS_00084316
Bna019948	TCONS_00076303
Bna019992	TCONS_00001219
Bna019992	TCONS_00001219
Bna019992	TCONS_00001219
Bna020005	TCONS_00068540
Bna020083	TCONS_00010643
Bna020125	TCONS_00035861
Bna020125	TCONS_00035861
Bna020158	TCONS_00094040
Bna020158	TCONS_00004434
Bna020158	TCONS_00070134
Bna020158	TCONS_00001571
Bna020158	TCONS_00018095
Bna020158	TCONS_00084316
Bna020158	TCONS_00076303
Bna020159	TCONS_00035178
Bna020159	TCONS_00014834
Bna020159	TCONS_00062923
Bna020170	TCONS_00100697
Bna020265	TCONS_00001571
Bna020265	TCONS_00004434
Bna020265	TCONS_00070134
Bna020265	TCONS_00094040
Bna020265	TCONS_00076303
Bna020265	TCONS_00084316
Bna020265	TCONS_00018095
Bna020279	TCONS_00087561
Bna020313	TCONS_00077261
Bna020330	TCONS_00035178
Bna020330	TCONS_00014834
Bna020330	TCONS_00062923
Bna020409	TCONS_00080954
Bna020455	TCONS_00035861
Bna020455	TCONS_00035861
Bna020474	TCONS_00055688
Bna020575	TCONS_00077261
Bna020670	TCONS_00077261
Bna020705	TCONS_00062751

Bna020705	TCONS_00062751
Bna020728	TCONS_00084316
Bna020728	TCONS_00076303
Bna020728	TCONS_00004434
Bna020728	TCONS_00094040
Bna020728	TCONS_00001571
Bna020728	TCONS_00018095
Bna020728	TCONS_00070134
Bna020885	TCONS_00063633
Bna020920	TCONS_00035178
Bna020920	TCONS_00014834
Bna020940	TCONS_00094040
Bna020940	TCONS_00004434
Bna020940	TCONS_00105130
Bna020940	TCONS_00018095
Bna020940	TCONS_00070134
Bna020940	TCONS_00001571
Bna020940	TCONS_00084316
Bna020940	TCONS_00076303
Bna021061	TCONS_00070134
Bna021061	TCONS_00018095
Bna021061	TCONS_00094040
Bna021061	TCONS_00004434
Bna021061	TCONS_00076303
Bna021061	TCONS_00001571
Bna021061	TCONS_00084316
Bna021126	TCONS_00085789
Bna021126	TCONS_00010248
Bna021126	TCONS_00010248
Bna021157	TCONS_00077261
Bna021242	TCONS_00087561
Bna021271	TCONS_00087561
Bna021337	TCONS_00070134
Bna021337	TCONS_00018095
Bna021337	TCONS_00004434
Bna021337	TCONS_00094040
Bna021337	TCONS_00076303
Bna021337	TCONS_00001571
Bna021337	TCONS_00084316
Bna021462	TCONS_00001219
Bna021462	TCONS_00001219
Bna021638	TCONS_00001219
Bna021839	TCONS_00084405
Bna021839	TCONS_00084406

Bna021839	TCONS_00034445
Bna021847	TCONS_00089693
Bna021847	TCONS_00085176
Bna021847	TCONS_00095964
Bna021922	TCONS_00034445
Bna021954	TCONS_00068540
Bna022195	TCONS_00035861
Bna022195	TCONS_00035861
Bna022306	TCONS_00085789
Bna022306	TCONS_00010248
Bna022306	TCONS_00010248
Bna022345	TCONS_00001571
Bna022345	TCONS_00004434
Bna022345	TCONS_00070134
Bna022345	TCONS_00094040
Bna022345	TCONS_00084316
Bna022345	TCONS_00018095
Bna022345	TCONS_00076303
Bna022361	TCONS_00034445
Bna022424	TCONS_00004434
Bna022424	TCONS_00001571
Bna022424	TCONS_00094040
Bna022424	TCONS_00076303
Bna022424	TCONS_00084316
Bna022424	TCONS_00070134
Bna022449	TCONS_00001571
Bna022449	TCONS_00004434
Bna022449	TCONS_00076303
Bna022449	TCONS_00070134
Bna022449	TCONS_00084316
Bna022449	TCONS_00018095
Bna022449	TCONS_00094040
Bna022453	TCONS_00028848
Bna022499	TCONS_00094040
Bna022499	TCONS_00004434
Bna022499	TCONS_00070134
Bna022499	TCONS_00018095
Bna022499	TCONS_00001571
Bna022499	TCONS_00076303
Bna022499	TCONS_00085239
Bna022499	TCONS_00084316
Bna022543	TCONS_00070134
Bna022543	TCONS_00018095
Bna022543	TCONS_00094040

Bna022543	TCONS_00004434
Bna022543	TCONS_00076303
Bna022543	TCONS_00001571
Bna022543	TCONS_00084316
Bna022554	TCONS_00087561
Bna022565	TCONS_00087561
Bna022599	TCONS_00085789
Bna022599	TCONS_00010248
Bna022599	TCONS_00010248
Bna022637	TCONS_00063633
Bna022637	TCONS_00063633
Bna022708	TCONS_00063633
Bna022708	TCONS_00063633
Bna022708	TCONS_00063633
Bna022728	TCONS_00055688
Bna022742	TCONS_00034445
Bna022869	TCONS_00070134
Bna022869	TCONS_00018095
Bna022869	TCONS_00004434
Bna022869	TCONS_00001571
Bna022869	TCONS_00076303
Bna022869	TCONS_00094040
Bna022869	TCONS_00084316
Bna022886	TCONS_00001571
Bna022886	TCONS_00004434
Bna022886	TCONS_00094040
Bna022886	TCONS_00018095
Bna022922	TCONS_00035861
Bna022922	TCONS_00035861
Bna022995	TCONS_00004434
Bna022995	TCONS_00070134
Bna022995	TCONS_00094040
Bna022995	TCONS_00076303
Bna022995	TCONS_00084316
Bna022995	TCONS_00018095
Bna022995	TCONS_00001571
Bna023038	TCONS_00034445
Bna023124	TCONS_00034445
Bna023129	TCONS_00001571
Bna023129	TCONS_00070134
Bna023129	TCONS_00004434
Bna023129	TCONS_00094040
Bna023129	TCONS_00076303
Bna023129	TCONS_00018095

Bna023129	TCONS_00084316
Bna023241	TCONS_00076513
Bna023241	TCONS_00010643
Bna023253	TCONS_00035178
Bna023253	TCONS_00062923
Bna023253	TCONS_00014834
Bna023278	TCONS_00077261
Bna023367	TCONS_00062751
Bna023391	TCONS_00101265
Bna023480	TCONS_00101265
Bna023555	TCONS_00034445
Bna023573	TCONS_00063633
Bna023672	TCONS_00094040
Bna023672	TCONS_00105130
Bna023672	TCONS_00004434
Bna023672	TCONS_00018095
Bna023672	TCONS_00070134
Bna023672	TCONS_00001571
Bna023672	TCONS_00084316
Bna023672	TCONS_00076303
Bna023811	TCONS_00077261
Bna023839	TCONS_00063633
Bna023839	TCONS_00063633
Bna023894	TCONS_00094040
Bna023894	TCONS_00105130
Bna023894	TCONS_00004434
Bna023894	TCONS_00018095
Bna023894	TCONS_00070134
Bna023894	TCONS_00001571
Bna023894	TCONS_00084316
Bna023894	TCONS_00076303
Bna024091	TCONS_00094040
Bna024091	TCONS_00004434
Bna024091	TCONS_00070134
Bna024091	TCONS_00018095
Bna024091	TCONS_00001571
Bna024091	TCONS_00084316
Bna024091	TCONS_00076303
Bna024091	TCONS_00105130
Bna024183	TCONS_00001571
Bna024183	TCONS_00004434
Bna024183	TCONS_00084316
Bna024183	TCONS_00076303
Bna024183	TCONS_00094040

Bna024183	TCONS_00070134
Bna024183	TCONS_00018095
Bna024187	TCONS_00076513
Bna024187	TCONS_00010643
Bna024187	TCONS_00056131
Bna024196	TCONS_00085789
Bna024296	TCONS_00102492
Bna024317	TCONS_00001571
Bna024317	TCONS_00094040
Bna024317	TCONS_00018095
Bna024317	TCONS_00004434
Bna024317	TCONS_00070134
Bna024317	TCONS_00084316
Bna024317	TCONS_00076303
Bna024320	TCONS_00087561
Bna024330	TCONS_00077261
Bna024330	TCONS_00069313
Bna024331	TCONS_00034445
Bna024380	TCONS_00087561
Bna024401	TCONS_00001571
Bna024401	TCONS_00094040
Bna024401	TCONS_00004434
Bna024401	TCONS_00076303
Bna024401	TCONS_00084316
Bna024401	TCONS_00070134
Bna024643	TCONS_00068540
Bna024653	TCONS_00094040
Bna024653	TCONS_00004434
Bna024653	TCONS_00018095
Bna024653	TCONS_00070134
Bna024653	TCONS_00076303
Bna024762	TCONS_00034445
Bna024778	TCONS_00077261
Bna024966	TCONS_00034445
Bna024978	TCONS_00035861
Bna024997	TCONS_00080954
Bna024997	TCONS_00080954
Bna025037	TCONS_00001571
Bna025037	TCONS_00070134
Bna025037	TCONS_00004434
Bna025037	TCONS_00076303
Bna025037	TCONS_00084316
Bna025037	TCONS_00094040
Bna025037	TCONS_00018095

Bna025102	TCONS_00085789
Bna025179	TCONS_00085176
Bna025179	TCONS_00089693
Bna025179	TCONS_00095964
Bna025190	TCONS_00099497
Bna025207	TCONS_00034445
Bna025272	TCONS_00103095
Bna025272	TCONS_00035861
Bna025306	TCONS_00004434
Bna025306	TCONS_00094040
Bna025306	TCONS_00001571
Bna025306	TCONS_00076303
Bna025306	TCONS_00084316
Bna025306	TCONS_00070134
Bna025306	TCONS_00018095
Bna025330	TCONS_00063633
Bna025330	TCONS_00063633
Bna025330	TCONS_00063633
Bna025372	TCONS_00063633
Bna025372	TCONS_00063633
Bna025372	TCONS_00063633
Bna025372	TCONS_00063633
Bna025598	TCONS_00094040
Bna025598	TCONS_00001571
Bna025598	TCONS_00076303
Bna025598	TCONS_00084316
Bna025598	TCONS_00004434
Bna025598	TCONS_00070134
Bna025598	TCONS_00018095
Bna025789	TCONS_00063633
Bna025789	TCONS_00063633
Bna025791	TCONS_00010643
Bna025791	TCONS_00076513
Bna025810	TCONS_00063633
Bna025810	TCONS_00063633
Bna025825	TCONS_00034445
Bna025849	TCONS_00063633
Bna025849	TCONS_00063633
Bna025880	TCONS_00063633
Bna025880	TCONS_00063633
Bna025966	TCONS_00010643
Bna026192	TCONS_00001571
Bna026192	TCONS_00004434
Bna026192	TCONS_00070134
Bna026192	TCONS_00094040

Bna026192	TCONS_00076303
Bna026192	TCONS_00018095
Bna026192	TCONS_00084316
Bna026248	TCONS_00004434
Bna026248	TCONS_00001571
Bna026248	TCONS_00094040
Bna026292	TCONS_00004434
Bna026292	TCONS_00001571
Bna026292	TCONS_00094040
Bna026292	TCONS_00076303
Bna026383	TCONS_00094040
Bna026383	TCONS_00004434
Bna026383	TCONS_00018095
Bna026383	TCONS_00070134
Bna026383	TCONS_00001571
Bna026383	TCONS_00076303
Bna026383	TCONS_00084316
Bna026386	TCONS_00063633
Bna026450	TCONS_00048431
Bna026450	TCONS_00048431
Bna026474	TCONS_00063633
Bna026474	TCONS_00063633
Bna026474	TCONS_00063633
Bna026544	TCONS_00001571
Bna026642	TCONS_00094040
Bna026642	TCONS_00004434
Bna026642	TCONS_00070134
Bna026642	TCONS_00001571
Bna026642	TCONS_00084316
Bna026642	TCONS_00076303
Bna026642	TCONS_00018095
Bna026684	TCONS_00063633
Bna026841	TCONS_00094040
Bna026841	TCONS_00004434
Bna026841	TCONS_00070134
Bna026841	TCONS_00001571
Bna026841	TCONS_00084316
Bna026841	TCONS_00076303
Bna026841	TCONS_00018095
Bna026964	TCONS_00084316
Bna026964	TCONS_00076303
Bna026964	TCONS_00004434
Bna026964	TCONS_00094040
Bna026964	TCONS_00070134

Bna026964	TCONS_00001571
Bna026964	TCONS_00018095
Bna027251	TCONS_00004434
Bna027251	TCONS_00094040
Bna027251	TCONS_00070134
Bna027251	TCONS_00076303
Bna027251	TCONS_00084316
Bna027251	TCONS_00001571
Bna027251	TCONS_00018095
Bna027307	TCONS_00001571
Bna027307	TCONS_00070134
Bna027307	TCONS_00018095
Bna027307	TCONS_00094040
Bna027307	TCONS_00004434
Bna027307	TCONS_00076303
Bna027307	TCONS_00084316
Bna027332	TCONS_00076303
Bna027332	TCONS_00084316
Bna027332	TCONS_00070134
Bna027332	TCONS_00004434
Bna027332	TCONS_00018095
Bna027332	TCONS_00094040
Bna027332	TCONS_00001571
Bna027346	TCONS_00035178
Bna027346	TCONS_00014834
Bna027346	TCONS_00062923
Bna027464	TCONS_00094040
Bna027464	TCONS_00018095
Bna027464	TCONS_00004434
Bna027464	TCONS_00070134
Bna027464	TCONS_00001571
Bna027464	TCONS_00076303
Bna027464	TCONS_00084316
Bna027724	TCONS_00094040
Bna027724	TCONS_00004434
Bna027724	TCONS_00070134
Bna027724	TCONS_00001571
Bna027724	TCONS_00084316
Bna027724	TCONS_00076303
Bna027724	TCONS_00018095
Bna027805	TCONS_00063633
Bna027805	TCONS_00063633
Bna027952	TCONS_00035178
Bna028011	TCONS_00034445

Bna028040	TCONS_00035178
Bna028040	TCONS_00014834
Bna028048	TCONS_00035178
Bna028048	TCONS_00014834
Bna028156	TCONS_00076303
Bna028156	TCONS_00084316
Bna028156	TCONS_00004434
Bna028156	TCONS_00070134
Bna028156	TCONS_00018095
Bna028156	TCONS_00094040
Bna028156	TCONS_00001571
Bna028244	TCONS_00085789
Bna028266	TCONS_00063633
Bna028266	TCONS_00063633
Bna028812	TCONS_00051364
Bna029111	TCONS_00077261
Bna029693	TCONS_00080954
Bna029693	TCONS_00080954
Bna029928	TCONS_00035178
Bna029928	TCONS_00014834
Bna030512	TCONS_00085789
Bna030512	TCONS_00010248
Bna030512	TCONS_00010248
Bna030527	TCONS_00085789
Bna030527	TCONS_00010248
Bna030527	TCONS_00010248
Bna030585	TCONS_00089693
Bna030585	TCONS_00085176
Bna030585	TCONS_00095964
Bna030591	TCONS_00063633
Bna030591	TCONS_00063633
Bna030620	TCONS_00031961
Bna030620	TCONS_00011817
Bna030620	TCONS_00091142
Bna030620	TCONS_00091141
Bna030620	TCONS_00061725
Bna030641	TCONS_00085789
Bna030680	TCONS_00001219

Supplementary Table S6. Analysis of lncRNAs targeted by miRNAs in *B. napus*

Known miRNA ID	lncRNA ID	Novel miRNA ID	lncRNA ID
miR1023	TCONS_00004576	m0035_5p	TCONS_00084130
miR1023	TCONS_00004577	m0040_5p	TCONS_00084130

miR1023	TCONS_00010248	m0042_3p	TCONS_00099115
miR1023	TCONS_00015092	m0042_3p	TCONS_00054539
miR1023	TCONS_00018389	m0042_3p	TCONS_00065229
miR1023	TCONS_00030662	m0051_5p	TCONS_00002328
miR1023	TCONS_00042966	m0051_5p	TCONS_00055679
miR1023	TCONS_00045031	m0051_5p	TCONS_00075516
miR1023	TCONS_00049083	m0053_5p	TCONS_00075516
miR1023	TCONS_00052510	m0053_5p	TCONS_00055679
miR1023	TCONS_00070082	m0053_5p	TCONS_00002328
miR1023	TCONS_00075696	m0054_3p	TCONS_00008384
miR1023	TCONS_00075828	m0054_3p	TCONS_00062463
miR1023	TCONS_00097317	m0055_5p	TCONS_00104767
miR1023	TCONS_00104745	m0055_5p	TCONS_00073701
miR1026	TCONS_00033709	m0055_5p	TCONS_00006061
miR1026	TCONS_00061444	m0055_5p	TCONS_00032761
miR1026	TCONS_00102297	m0055_5p	TCONS_00104084
miR1028	TCONS_00012866	m0057_3p	TCONS_00070080
miR1028	TCONS_00049740	m0057_5p	TCONS_00104084
miR1028	TCONS_00062624	m0057_5p	TCONS_00006061
miR1028	TCONS_00076697	m0058_3p	TCONS_00095211
miR1028	TCONS_00080810	m0058_3p	TCONS_00084944
miR1028	TCONS_00103880	m0058_3p	TCONS_00096022
miR1031	TCONS_00005418	m0058_3p	TCONS_00031379
miR1031	TCONS_00011696	m0058_3p	TCONS_00065693
miR1031	TCONS_00015241	m0058_3p	TCONS_00041742
miR1031	TCONS_00016081	m0058_3p	TCONS_00065694
miR1031	TCONS_00035222	m0058_3p	TCONS_00055122
miR1031	TCONS_00037177	m0060_5p	TCONS_00095211
miR1031	TCONS_00037918	m0060_5p	TCONS_00065693
miR1031	TCONS_00038081	m0060_5p	TCONS_00041742
miR1031	TCONS_00042129	m0060_5p	TCONS_00031379
miR1031	TCONS_00042863	m0060_5p	TCONS_00065694
miR1031	TCONS_00069703	m0060_5p	TCONS_00055122
miR1031	TCONS_00081477	m0060_5p	TCONS_00096022
miR1031	TCONS_00090919	m0060_5p	TCONS_00084944
miR1031	TCONS_00093357	m0064_5p	TCONS_00092838
miR1031	TCONS_00094528	m0064_5p	TCONS_00032761
miR1031	TCONS_00096116	m0064_5p	TCONS_00054986
miR1031	TCONS_00096117	m0065_3p	TCONS_00052432
miR1031	TCONS_00096118	m0065_5p	TCONS_00002328
miR1031	TCONS_00099237	m0065_5p	TCONS_00075516
miR1031	TCONS_00103889	m0065_5p	TCONS_00055679
miR1031	TCONS_00104338	m0067_3p	TCONS_00073331
miR1032	TCONS_00052696	m0067_3p	TCONS_00007972

miR1032	TCONS_00094009	m0067_3p	TCONS_00088413
miR1037	TCONS_00088952	m0067_3p	TCONS_00088414
miR1046	TCONS_00000635	m0067_5p	TCONS_00078322
miR1046	TCONS_00037953	m0067_5p	TCONS_00070674
miR1046	TCONS_00040317	m0068_3p	TCONS_00102577
miR1046	TCONS_00046477	m0068_3p	TCONS_00096209
miR1046	TCONS_00046478	m0068_3p	TCONS_00092016
miR1046	TCONS_00084133	m0068_3p	TCONS_00028848
miR1046	TCONS_00101437	m0068_3p	TCONS_00094529
miR1047	TCONS_00098921	m0068_3p	TCONS_00030801
miR1047	TCONS_00099088	m0068_3p	TCONS_00006582
miR1047	TCONS_00102286	m0068_3p	TCONS_00029736
miR1047	TCONS_00104743	m0068_3p	TCONS_00067504
miR1048	TCONS_00004576	m0068_3p	TCONS_00022910
miR1048	TCONS_00004577	m0068_3p	TCONS_00010699
miR1048	TCONS_00020773	m0068_3p	TCONS_00015114
miR1052	TCONS_00047175	m0068_3p	TCONS_00029430
miR1052	TCONS_00073935	m0068_3p	TCONS_00018209
miR1052	TCONS_00104200	m0068_3p	TCONS_00087762
miR1074	TCONS_00012290	m0068_3p	TCONS_00075678
miR1074	TCONS_00088867	m0068_3p	TCONS_00012857
miR1074	TCONS_00092282	m0068_3p	TCONS_00091643
miR1075	TCONS_00024891	m0068_3p	TCONS_00073421
miR1075	TCONS_00024971	m0068_3p	TCONS_00046832
miR1075	TCONS_00065051	m0068_3p	TCONS_00034170
miR1075	TCONS_00076356	m0068_3p	TCONS_00076484
miR1075	TCONS_00099077	m0068_3p	TCONS_00092635
miR1075	TCONS_00101385	m0068_3p	TCONS_00049219
miR1075	TCONS_00101721	m0068_3p	TCONS_00089589
miR1075	TCONS_00101722	m0068_3p	TCONS_00022911
miR1076	TCONS_00005694	m0068_3p	TCONS_00075679
miR1076	TCONS_00009157	m0068_3p	TCONS_00073095
miR1076	TCONS_00077015	m0068_3p	TCONS_00070884
miR1076	TCONS_00080342	m0068_3p	TCONS_00042966
miR1076	TCONS_00101217	m0068_3p	TCONS_00012269
miR1077	TCONS_00038318	m0068_3p	TCONS_00034171
miR1088	TCONS_00009513	m0068_3p	TCONS_00035335
miR1088	TCONS_00057478	m0068_3p	TCONS_00083208
miR1088	TCONS_00088771	m0068_3p	TCONS_00101313
miR1088	TCONS_00090962	m0068_3p	TCONS_00085710
miR1088	TCONS_00096185	m0068_3p	TCONS_00087925
miR1088	TCONS_00103131	m0069_3p	TCONS_00048506
miR1092	TCONS_00007360	m0069_3p	TCONS_00040310
miR1094	TCONS_00045085	m0071_3p	TCONS_00090962

miR1094	TCONS_00095078	m0071_3p	TCONS_00023737
miR1094	TCONS_00102826	m0071_3p	TCONS_00103131
miR1094	TCONS_00104139	m0071_3p	TCONS_00088771
miR1094	TCONS_00104680	m0071_3p	TCONS_00071115
miR1097	TCONS_00023588	m0071_3p	TCONS_00034895
miR1097	TCONS_00094476	m0071_3p	TCONS_00004976
miR1105	TCONS_00001017	m0071_3p	TCONS_00057478
miR1105	TCONS_00024891	m0071_3p	TCONS_00009513
miR1105	TCONS_00024971	m0071_3p	TCONS_00011696
miR1105	TCONS_00039867	m0071_3p	TCONS_00096185
miR1105	TCONS_00042345	m0071_3p	TCONS_00057398
miR1105	TCONS_00055003	m0071_3p	TCONS_00047229
miR1105	TCONS_00057813	m0071_5p	TCONS_00104767
miR1105	TCONS_00057859	m0071_5p	TCONS_00073701
miR1105	TCONS_00085363	m0071_5p	TCONS_00032761
miR1105	TCONS_00085368	m0073_5p	TCONS_00104129
miR1105	TCONS_00093937	m0073_5p	TCONS_00104513
miR1105	TCONS_00098558	m0073_5p	TCONS_00011696
miR1105	TCONS_00099077	m0073_5p	TCONS_00023737
miR1106	TCONS_00010081	m0073_5p	TCONS_00034895
miR1106	TCONS_00035866	m0073_5p	TCONS_00036650
miR1106	TCONS_00047326	m0074_3p	TCONS_00006582
miR1106	TCONS_00051059	m0074_3p	TCONS_00089589
miR1106	TCONS_00073701	m0074_3p	TCONS_00034170
miR1106	TCONS_00079713	m0074_3p	TCONS_00034171
miR1106	TCONS_00103795	m0074_3p	TCONS_00094529
miR1109	TCONS_00086036	m0074_3p	TCONS_00054970
miR1110	TCONS_00030039	m0074_3p	TCONS_00006571
miR1110	TCONS_00046804	m0074_3p	TCONS_00101313
miR1110	TCONS_00060455	m0074_3p	TCONS_00085239
miR1110	TCONS_00061916	m0074_3p	TCONS_00042966
miR1110	TCONS_00092766	m0074_3p	TCONS_00102185
miR1110	TCONS_00098067	m0074_3p	TCONS_00035335
miR1127	TCONS_00095078	m0074_3p	TCONS_00091643
miR1127	TCONS_00096157	m0074_3p	TCONS_00029736
miR1127	TCONS_00104635	m0074_3p	TCONS_00029430
miR1127	TCONS_00104680	m0074_3p	TCONS_00018209
miR1129	TCONS_00002567	m0074_3p	TCONS_00015114
miR1132	TCONS_00010743	m0074_3p	TCONS_00083208
miR1132	TCONS_00093351	m0074_3p	TCONS_00076484
miR1132	TCONS_00103282	m0074_3p	TCONS_00087762
miR1137	TCONS_00004350	m0074_3p	TCONS_00027363
miR1137	TCONS_00023459	m0076_5p	TCONS_00097318
miR1137	TCONS_00030266	m0076_5p	TCONS_00103689

miR1137	TCONS_00030305	m0076_5p	TCONS_00050828
miR1137	TCONS_00088413	m0076_5p	TCONS_00093685
miR1137	TCONS_00088414	m0077_5p	TCONS_00028848
miR1137	TCONS_00091388	m0078_3p	TCONS_00011696
miR1137	TCONS_00096116	m0078_3p	TCONS_00034895
miR1137	TCONS_00096117	m0078_3p	TCONS_00023737
miR1137	TCONS_00096118	m0079_5p	TCONS_00065693
miR1137	TCONS_00103388	m0079_5p	TCONS_00041742
miR1137	TCONS_00104974	m0079_5p	TCONS_00095211
miR1138	TCONS_00028495	m0079_5p	TCONS_00031379
miR1142	TCONS_00022348	m0079_5p	TCONS_00065694
miR1142	TCONS_00031744	m0079_5p	TCONS_00084944
miR1142	TCONS_00035391	m0079_5p	TCONS_00096022
miR1142	TCONS_00037962	m0079_5p	TCONS_00055122
miR1142	TCONS_00071912	m0080_5p	TCONS_00030447
miR1144	TCONS_00032667	m0081_3p	TCONS_00079103
miR1144	TCONS_00041551	m0081_3p	TCONS_00062463
miR1144	TCONS_00046836	m0081_3p	TCONS_00104451
miR1144	TCONS_00084316	m0081_5p	TCONS_00102851
miR1144	TCONS_00101182	m0081_5p	TCONS_00075599
miR1147	TCONS_00005694	m0081_5p	TCONS_00067440
miR1147	TCONS_00037734	m0081_5p	TCONS_00093952
miR1147	TCONS_00038149	m0081_5p	TCONS_00068813
miR1147	TCONS_00054705	m0082_5p	TCONS_00061064
miR1147	TCONS_00076542	m0082_5p	TCONS_00082019
miR1147	TCONS_00080342	m0082_5p	TCONS_00077645
miR1148	TCONS_00029736	m0082_5p	TCONS_00103512
miR1148	TCONS_00050254	m0084_3p	TCONS_00004318
miR1151	TCONS_00003336	m0084_3p	TCONS_00074687
miR1151	TCONS_00046351	m0084_3p	TCONS_00034765
miR1151	TCONS_00082546	m0084_3p	TCONS_00047460
miR1151	TCONS_00084585	m0084_3p	TCONS_00048506
miR1151	TCONS_00091363	m0084_3p	TCONS_00048317
miR1154	TCONS_00003383	m0084_3p	TCONS_00084739
miR1154	TCONS_00028108	m0084_3p	TCONS_00016601
miR1154	TCONS_00040900	m0084_3p	TCONS_00101522
miR1154	TCONS_00069067	m0084_3p	TCONS_00004317
miR1154	TCONS_00104675	m0084_3p	TCONS_00029016
miR1156	TCONS_00032854	m0084_3p	TCONS_00038460
miR1156	TCONS_00101722	m0084_3p	TCONS_00000600
miR1156	TCONS_00103482	m0084_3p	TCONS_00105072
miR1159	TCONS_00074764	m0084_3p	TCONS_00067091
miR1160	TCONS_00098921	m0084_5p	TCONS_00054986
miR1160	TCONS_00099088	m0085_5p	TCONS_00007980

miR1160	TCONS_00102286	m0085_5p	TCONS_00010248
miR1160	TCONS_00103714	m0085_5p	TCONS_00024971
miR1160	TCONS_00104408	m0085_5p	TCONS_00102325
miR1160	TCONS_00104707	m0085_5p	TCONS_00088726
miR1160	TCONS_00105053	m0085_5p	TCONS_00098906
miR1166	TCONS_00008805	m0085_5p	TCONS_00104322
miR1166	TCONS_00064072	m0085_5p	TCONS_00103567
miR1166	TCONS_00090294	m0085_5p	TCONS_00060605
miR1166	TCONS_00095844	m0085_5p	TCONS_00030447
miR1166	TCONS_00101812	m0086_5p	TCONS_00052432
miR1166	TCONS_00103738	m0087_3p	TCONS_00052432
miR1168	TCONS_00031804	m0089_5p	TCONS_00095017
miR1168	TCONS_00037608	m0091_3p	TCONS_00071115
miR1168	TCONS_00057431	m0091_3p	TCONS_00103131
miR1168	TCONS_00061150	m0091_3p	TCONS_00057398
miR1168	TCONS_00063404	m0091_3p	TCONS_00047229
miR1168	TCONS_00075251	m0091_3p	TCONS_00090962
miR1168	TCONS_00084851	m0091_3p	TCONS_00004976
miR1168	TCONS_00098286	m0091_3p	TCONS_00009513
miR1168	TCONS_00099595	m0091_3p	TCONS_00057478
miR1168	TCONS_00099596	m0091_3p	TCONS_00096185
miR1168	TCONS_00102530	m0091_3p	TCONS_00088771
miR1211	TCONS_00016720	m0092_3p	TCONS_00062463
miR1211	TCONS_00083883	m0092_3p	TCONS_00079103
miR1212	TCONS_00037231	m0092_3p	TCONS_00104451
miR1212	TCONS_00058601	m0092_5p	TCONS_00092838
miR1212	TCONS_00084666	m0092_5p	TCONS_00032761
miR1215	TCONS_00043020	m0095_5p	TCONS_00057277
miR1215	TCONS_00051803	m0096_5p	TCONS_00007982
miR1216	TCONS_00061064	m0096_5p	TCONS_00016601
miR1216	TCONS_00077645	m0096_5p	TCONS_00095844
miR1216	TCONS_00082019	m0096_5p	TCONS_00051444
miR1216	TCONS_00103512	m0096_5p	TCONS_00047460
miR1220	TCONS_00008449	m0096_5p	TCONS_00024720
miR1220	TCONS_00035222	m0096_5p	TCONS_00084079
miR1220	TCONS_00045799	m0098_5p	TCONS_00103689
miR1220	TCONS_00104676	m0098_5p	TCONS_00097318
miR1222	TCONS_00053038	m0098_5p	TCONS_00050828
miR1223	TCONS_00090855	m0098_5p	TCONS_00093685
miR1312	TCONS_00002923	m0099_3p	TCONS_00084608
miR1312	TCONS_00003675	m0099_3p	TCONS_00032889
miR1312	TCONS_00010711	m0099_3p	TCONS_00067798
miR1312	TCONS_00012339	m0099_3p	TCONS_00051763
miR1312	TCONS_00014353	m0099_3p	TCONS_00102663

miR1312	TCONS_00022836	m0099_3p	TCONS_00067650
miR1312	TCONS_00024460	m0099_3p	TCONS_00063095
miR1312	TCONS_00028292	m0099_3p	TCONS_00100618
miR1312	TCONS_00028293	m0099_3p	TCONS_00038007
miR1312	TCONS_00031136	m0099_3p	TCONS_00104492
miR1312	TCONS_00036520	m0099_3p	TCONS_00018095
miR1312	TCONS_00039852	m0099_3p	TCONS_00063437
miR1312	TCONS_00039853	m0099_3p	TCONS_00031925
miR1312	TCONS_00039855	m0099_3p	TCONS_00087346
miR1312	TCONS_00071943	m0099_3p	TCONS_00048254
miR1312	TCONS_00077260	m0099_3p	TCONS_00068211
miR1312	TCONS_00083721	m0099_3p	TCONS_00029430
miR1312	TCONS_00083733	m0099_3p	TCONS_00096156
miR1312	TCONS_00094583	m0099_3p	TCONS_00009144
miR1312	TCONS_00097281	m0099_3p	TCONS_00083706
miR1312	TCONS_00097996	m0099_3p	TCONS_00086141
miR1312	TCONS_00100650	m0099_3p	TCONS_00059497
miR1312	TCONS_00103880	m0099_3p	TCONS_00050595
miR1312	TCONS_00104058	m0099_3p	TCONS_00052202
miR1312	TCONS_00104129	m0099_3p	TCONS_00014532
miR1312	TCONS_00104331	m0099_3p	TCONS_00019789
miR1312	TCONS_00104615	m0099_3p	TCONS_00052826
miR1312	TCONS_00104951	m0099_3p	TCONS_00099640
miR1312	TCONS_00105083	m0099_3p	TCONS_00102276
miR1318	TCONS_00004173	m0099_3p	TCONS_00021084
miR1318	TCONS_00004395	m0099_3p	TCONS_00104700
miR1318	TCONS_00019445	m0099_3p	TCONS_00087561
miR1318	TCONS_00025520	m0099_3p	TCONS_00058042
miR1318	TCONS_00036769	m0099_3p	TCONS_00084259
miR1318	TCONS_00038055	m0099_3p	TCONS_00027874
miR1318	TCONS_00041205	m0099_3p	TCONS_00019719
miR1318	TCONS_00058670	m0099_3p	TCONS_00073095
miR1318	TCONS_00070674	m0099_3p	TCONS_00096155
miR1318	TCONS_00088690	m0099_3p	TCONS_00069135
miR1318	TCONS_00098564	m0099_3p	TCONS_00083098
miR1318	TCONS_00101313	m0099_3p	TCONS_00091379
miR1320	TCONS_00075150	m0099_3p	TCONS_00071973
miR1320	TCONS_00093351	m0099_3p	TCONS_00083095
miR1320	TCONS_00101263	m0099_3p	TCONS_00088597
miR1424	TCONS_00094445	m0099_3p	TCONS_00006520
miR1427	TCONS_00023970	m0099_3p	TCONS_00004318
miR1427	TCONS_00023974	m0099_3p	TCONS_00044026
miR1427	TCONS_00024101	m0099_3p	TCONS_00047864
miR1427	TCONS_00033106	m0099_3p	TCONS_00057238

miR1427	TCONS_00051926	m0099_3p	TCONS_00104535
miR1427	TCONS_00083630	m0099_3p	TCONS_00073695
miR1427	TCONS_00103530	m0099_3p	TCONS_00033106
miR1428	TCONS_00020918	m0099_3p	TCONS_00104487
miR1428	TCONS_00028249	m0099_3p	TCONS_00070674
miR1428	TCONS_00033202	m0099_3p	TCONS_00100917
miR1428	TCONS_00035798	m0099_3p	TCONS_00065591
miR1428	TCONS_00041265	m0099_3p	TCONS_00093959
miR1428	TCONS_00042789	m0099_3p	TCONS_00006296
miR1428	TCONS_00083607	m0099_3p	TCONS_00066682
miR1428	TCONS_00087291	m0099_3p	TCONS_00056525
miR1428	TCONS_00095017	m0099_3p	TCONS_00004317
miR1433	TCONS_00062839	m0099_3p	TCONS_00034229
miR1433	TCONS_00099777	m0099_3p	TCONS_00080155
miR1436	TCONS_00010743	m0099_3p	TCONS_00002787
miR1436	TCONS_00093351	m0099_3p	TCONS_00092992
miR1442	TCONS_00009144	m0099_3p	TCONS_00104376
miR1442	TCONS_00018360	m0099_3p	TCONS_00007232
miR1442	TCONS_00026544	m0099_3p	TCONS_00082839
miR1442	TCONS_00034627	m0099_3p	TCONS_00058708
miR1442	TCONS_00043977	m0099_3p	TCONS_00039450
miR1442	TCONS_00062171	m0099_3p	TCONS_00047383
miR1442	TCONS_00062172	m0099_3p	TCONS_00096154
miR1442	TCONS_00062624	m0099_3p	TCONS_00061949
miR1442	TCONS_00065489	m0099_3p	TCONS_00020350
miR1442	TCONS_00088413	m0099_3p	TCONS_00057802
miR1442	TCONS_00088414	m0099_3p	TCONS_00040160
miR1442	TCONS_00096116	m0099_3p	TCONS_00058780
miR1442	TCONS_00096117	m0099_3p	TCONS_00084113
miR1442	TCONS_00096118	m0099_3p	TCONS_00031549
miR1442	TCONS_00098234	m0099_3p	TCONS_00023484
miR1442	TCONS_00098810	m0099_3p	TCONS_00025823
miR1442	TCONS_00105082	m0099_3p	TCONS_00027734
miR1509	TCONS_00027732	m0099_3p	TCONS_00034765
miR1509	TCONS_00044646	m0099_3p	TCONS_00014804
miR1509	TCONS_00102492	m0099_3p	TCONS_00027910
miR1509	TCONS_00102871	m0099_3p	TCONS_00101263
miR1509	TCONS_00104198	m0099_3p	TCONS_00027035
miR1510	TCONS_00084130	m0099_3p	TCONS_00011769
miR1510	TCONS_00101587	m0099_3p	TCONS_00072583
miR1511	TCONS_00018976	m0099_3p	TCONS_00000836
miR1511	TCONS_00021480	m0099_3p	TCONS_00025444
miR1511	TCONS_00032892	m0099_3p	TCONS_00007233
miR1511	TCONS_00033915	m0099_3p	TCONS_00068210

miR1511	TCONS_00038010	m0099_3p	TCONS_00035721
miR1511	TCONS_00046786	m0099_3p	TCONS_00035787
miR1511	TCONS_00047209	m0099_3p	TCONS_00061453
miR1511	TCONS_00063458	m0099_3p	TCONS_00086834
miR1511	TCONS_00077627	m0100_3p	TCONS_00099744
miR1511	TCONS_00094970	m0101_3p	TCONS_00034895
miR1511	TCONS_00094976	m0101_3p	TCONS_00011696
miR1511	TCONS_00098064	m0101_3p	TCONS_00023737
miR1511	TCONS_00098648	m0104_5p	TCONS_00075599
miR1511	TCONS_00098810	m0104_5p	TCONS_00102851
miR1511	TCONS_00098917	m0104_5p	TCONS_00067440
miR1511	TCONS_00099319	m0104_5p	TCONS_00068813
miR1511	TCONS_00101492	m0104_5p	TCONS_00093952
miR1511	TCONS_00101630	m0104_5p	TCONS_00083208
miR1511	TCONS_00101721	m0104_5p	TCONS_00102241
miR1511	TCONS_00102933	m0104_5p	TCONS_00030359
miR1511	TCONS_00103458	m0104_5p	TCONS_00034444
miR1511	TCONS_00104338	m0104_5p	TCONS_00060639
miR1511	TCONS_00104676	m0104_5p	TCONS_00080604
miR1511	TCONS_00104719	m0104_5p	TCONS_00010126
miR1512	TCONS_00066371	m0104_5p	TCONS_00057127
miR1512	TCONS_00075530	m0105_3p	TCONS_00104990
miR1522	TCONS_00034957	m0105_3p	TCONS_00038381
miR1522	TCONS_00060586	m0105_3p	TCONS_00104516
miR1522	TCONS_00067432	m0105_3p	TCONS_00098783
miR1522	TCONS_00084253	m0105_5p	TCONS_00082019
miR1525	TCONS_00004306	m0105_5p	TCONS_00061064
miR1525	TCONS_00074512	m0105_5p	TCONS_00077645
miR1525	TCONS_00103450	m0105_5p	TCONS_00103512
miR1525	TCONS_00104451	m0106_5p	TCONS_00096925
miR1527	TCONS_00059028	m0106_5p	TCONS_00099640
miR1527	TCONS_00093897	m0106_5p	TCONS_00013723
miR1530	TCONS_00016692	m0106_5p	TCONS_00103393
miR1530	TCONS_00020821	m0107_3p	TCONS_00037761
miR1530	TCONS_00021616	m0107_3p	TCONS_00095211
miR1530	TCONS_00022232	m0107_3p	TCONS_00045652
miR1530	TCONS_00032889	m0107_3p	TCONS_00045558
miR1530	TCONS_00042748	m0107_3p	TCONS_00045557
miR1530	TCONS_00070326	m0107_3p	TCONS_00081770
miR1530	TCONS_00074041	m0107_3p	TCONS_00041520
miR1530	TCONS_00081251	m0108_3p	TCONS_00103651
miR1530	TCONS_00087026	m0108_3p	TCONS_00033053
miR1530	TCONS_00102918	m0108_3p	TCONS_00095129
miR1533	TCONS_00008945	m0108_5p	TCONS_00104513

miR1533	TCONS_00008995	m0108_5p	TCONS_00036650
miR1533	TCONS_00009546	m0108_5p	TCONS_00023737
miR1533	TCONS_00010241	m0108_5p	TCONS_00034895
miR1533	TCONS_00012571	m0108_5p	TCONS_00104129
miR1533	TCONS_00012839	m0108_5p	TCONS_00011696
miR1533	TCONS_00016823	m0109_5p	TCONS_00028848
miR1533	TCONS_00017933	m0111_5p	TCONS_00061064
miR1533	TCONS_00017934	m0111_5p	TCONS_00091047
miR1533	TCONS_00019789	m0112_3p	TCONS_00097252
miR1533	TCONS_00020773	m0112_3p	TCONS_00024343
miR1533	TCONS_00025583	m0113_5p	TCONS_00103105
miR1533	TCONS_00026118	m0115_3p	TCONS_00047065
miR1533	TCONS_00028249	m0116_3p	TCONS_00063709
miR1533	TCONS_00028625	m0117_3p	TCONS_00009513
miR1533	TCONS_00030273	m0117_3p	TCONS_00090962
miR1533	TCONS_00032465	m0117_3p	TCONS_00088771
miR1533	TCONS_00032889	m0117_3p	TCONS_00096185
miR1533	TCONS_00040940	m0117_3p	TCONS_00057478
miR1533	TCONS_00044276	m0118_5p	TCONS_00046764
miR1533	TCONS_00044316	m0119_5p	TCONS_00102577
miR1533	TCONS_00044442	m0119_5p	TCONS_00073421
miR1533	TCONS_00048565	m0119_5p	TCONS_00087762
miR1533	TCONS_00048868	m0119_5p	TCONS_00029736
miR1533	TCONS_00048973	m0119_5p	TCONS_00089589
miR1533	TCONS_00049763	m0119_5p	TCONS_00075678
miR1533	TCONS_00051926	m0119_5p	TCONS_00010699
miR1533	TCONS_00052652	m0119_5p	TCONS_00046832
miR1533	TCONS_00053759	m0119_5p	TCONS_00030801
miR1533	TCONS_00055679	m0119_5p	TCONS_00034171
miR1533	TCONS_00057127	m0119_5p	TCONS_00092016
miR1533	TCONS_00057277	m0119_5p	TCONS_00087925
miR1533	TCONS_00058119	m0119_5p	TCONS_00034170
miR1533	TCONS_00058192	m0119_5p	TCONS_00094529
miR1533	TCONS_00067091	m0119_5p	TCONS_00022910
miR1533	TCONS_00071172	m0119_5p	TCONS_00075679
miR1533	TCONS_00072895	m0119_5p	TCONS_00012269
miR1533	TCONS_00076367	m0119_5p	TCONS_00035335
miR1533	TCONS_00081447	m0119_5p	TCONS_00015114
miR1533	TCONS_00081448	m0119_5p	TCONS_00042966
miR1533	TCONS_00081770	m0119_5p	TCONS_00067504
miR1533	TCONS_00083935	m0119_5p	TCONS_00092635
miR1533	TCONS_00085969	m0119_5p	TCONS_00076484
miR1533	TCONS_00088204	m0119_5p	TCONS_00096209
miR1533	TCONS_00090243	m0119_5p	TCONS_00029430

miR1533	TCONS_00092892	m0119_5p	TCONS_00070884
miR1533	TCONS_00098768	m0119_5p	TCONS_00101313
miR1533	TCONS_00098769	m0119_5p	TCONS_00018209
miR1533	TCONS_00101182	m0119_5p	TCONS_00028848
miR1533	TCONS_00102241	m0119_5p	TCONS_00012857
miR1533	TCONS_00103099	m0119_5p	TCONS_00085710
miR1533	TCONS_00103641	m0119_5p	TCONS_00006582
miR1533	TCONS_00103761	m0119_5p	TCONS_00022911
miR1533	TCONS_00104142	m0119_5p	TCONS_00073095
miR1533	TCONS_00104455	m0119_5p	TCONS_00049219
miR1534	TCONS_00000635	m0119_5p	TCONS_00091643
miR1534	TCONS_00000636	m0119_5p	TCONS_00083208
miR1534	TCONS_00000637	m0124_3p	TCONS_00074687
miR1534	TCONS_00010743	m0124_3p	TCONS_00034765
miR1534	TCONS_00037271	m0124_3p	TCONS_00029016
miR1534	TCONS_00039890	m0124_3p	TCONS_00067091
miR1534	TCONS_00052652	m0124_3p	TCONS_00016601
miR1534	TCONS_00063778	m0124_3p	TCONS_00084739
miR1534	TCONS_00069015	m0124_3p	TCONS_00101522
miR1534	TCONS_00075198	m0124_3p	TCONS_00105072
miR1534	TCONS_00097115	m0124_3p	TCONS_00004317
miR1534	TCONS_00097329	m0124_3p	TCONS_00047460
miR1534	TCONS_00098200	m0124_3p	TCONS_00048506
miR1534	TCONS_00101740	m0124_3p	TCONS_00038460
miR1534	TCONS_00102750	m0124_3p	TCONS_00004318
miR1534	TCONS_00103297	m0124_3p	TCONS_00048317
miR1534	TCONS_00103679	m0124_3p	TCONS_00000600
miR1535	TCONS_00040069	m0125_5p	TCONS_00102748
miR1535	TCONS_00044021	m0125_5p	TCONS_00025284
miR1535	TCONS_00064999	m0126_5p	TCONS_00084079
miR1535	TCONS_00087032	m0126_5p	TCONS_00024720
miR1535	TCONS_00094066	m0126_5p	TCONS_00051444
miR1536	TCONS_00006422	m0126_5p	TCONS_00047460
miR1536	TCONS_00042431	m0126_5p	TCONS_00095844
miR1536	TCONS_00087707	m0126_5p	TCONS_00016601
miR170	TCONS_00031379	m0126_5p	TCONS_00048431
miR170	TCONS_00041742	m0126_5p	TCONS_00002698
miR170	TCONS_00055122	m0126_5p	TCONS_00090962
miR170	TCONS_00065693	m0126_5p	TCONS_00039038
miR170	TCONS_00065694	m0126_5p	TCONS_00085977
miR170	TCONS_00084944	m0126_5p	TCONS_00062152
miR170	TCONS_00095211	m0126_5p	TCONS_00004976
miR170	TCONS_00096022	m0126_5p	TCONS_00009513
miR171	TCONS_00031379	m0126_5p	TCONS_00048697

miR171	TCONS_00041742	m0126_5p	TCONS_00038707
miR171	TCONS_00055122	m0126_5p	TCONS_00099614
miR171	TCONS_00065693	m0126_5p	TCONS_00098408
miR171	TCONS_00065694	m0126_5p	TCONS_00042584
miR171	TCONS_00084944	m0126_5p	TCONS_00017486
miR171	TCONS_00095211	m0126_5p	TCONS_00022748
miR171	TCONS_00096022	m0126_5p	TCONS_00005072
miR173	TCONS_00000745	m0126_5p	TCONS_00062570
miR1847	TCONS_00023874	m0126_5p	TCONS_00091329
miR1847	TCONS_00042863	m0126_5p	TCONS_00103105
miR1847	TCONS_00064010	m0126_5p	TCONS_00056046
miR1847	TCONS_00079390	m0126_5p	TCONS_00017485
miR1847	TCONS_00095332	m0126_5p	TCONS_00011273
miR1848	TCONS_00002198	m0126_5p	TCONS_00025379
miR1848	TCONS_00008458	m0126_5p	TCONS_00075658
miR1848	TCONS_00010765	m0126_5p	TCONS_00102795
miR1848	TCONS_00011273	m0126_5p	TCONS_00050809
miR1848	TCONS_00013824	m0126_5p	TCONS_00027732
miR1848	TCONS_00017488	m0126_5p	TCONS_00092579
miR1848	TCONS_00018574	m0126_5p	TCONS_00098935
miR1848	TCONS_00019972	m0126_5p	TCONS_00100834
miR1848	TCONS_00026973	m0126_5p	TCONS_00070579
miR1848	TCONS_00030489	m0126_5p	TCONS_00061035
miR1848	TCONS_00061064	m0126_5p	TCONS_00024343
miR1848	TCONS_00076290	m0126_5p	TCONS_00037534
miR1848	TCONS_00082019	m0126_5p	TCONS_00010205
miR1848	TCONS_00093222	m0127_5p	TCONS_00082764
miR1848	TCONS_00104462	m0127_5p	TCONS_00015037
miR1848	TCONS_00105122	m0127_5p	TCONS_00093370
miR1849	TCONS_00031271	m0127_5p	TCONS_00005870
miR1849	TCONS_00032306	m0129_3p	TCONS_00098028
miR1849	TCONS_00053377	m0129_3p	TCONS_00084697
miR1849	TCONS_00093563	m0129_3p	TCONS_00005472
miR1850	TCONS_00067327	m0129_3p	TCONS_00054373
miR1852	TCONS_00074466	m0129_3p	TCONS_00056520
miR1852	TCONS_00092702	m0130_3p	TCONS_00086834
miR1854	TCONS_00034797	m0130_3p	TCONS_00061453
miR1857	TCONS_00004064	m0130_3p	TCONS_00035787
miR1857	TCONS_00016094	m0130_3p	TCONS_00035721
miR1857	TCONS_00025632	m0130_5p	TCONS_00040317
miR1857	TCONS_00043209	m0130_5p	TCONS_00073071
miR1857	TCONS_00044906	m0130_5p	TCONS_00068210
miR1857	TCONS_00045463	m0130_5p	TCONS_00075648
miR1857	TCONS_00061035	m0130_5p	TCONS_00073095

miR1857	TCONS_00063227	m0130_5p	TCONS_00051763
miR1857	TCONS_00067788	m0130_5p	TCONS_00016692
miR1857	TCONS_00068242	m0130_5p	TCONS_00091643
miR1857	TCONS_00085783	m0130_5p	TCONS_00082839
miR1857	TCONS_00096914	m0130_5p	TCONS_00033202
miR1857	TCONS_00099290	m0130_5p	TCONS_00104556
miR1857	TCONS_00104572	m0130_5p	TCONS_00058708
miR1858	TCONS_00002198	m0130_5p	TCONS_00054391
miR1858	TCONS_00002824	m0130_5p	TCONS_00104585
miR1858	TCONS_00004410	m0130_5p	TCONS_00037689
miR1858	TCONS_00008449	m0130_5p	TCONS_00087561
miR1858	TCONS_00026172	m0130_5p	TCONS_00102663
miR1858	TCONS_00030489	m0130_5p	TCONS_00010171
miR1858	TCONS_00039400	m0130_5p	TCONS_00104376
miR1858	TCONS_00049083	m0130_5p	TCONS_00006520
miR1858	TCONS_00059228	m0130_5p	TCONS_00070447
miR1858	TCONS_00064070	m0130_5p	TCONS_00080155
miR1858	TCONS_00065489	m0130_5p	TCONS_00000836
miR1858	TCONS_00084316	m0130_5p	TCONS_00025823
miR1858	TCONS_00090805	m0130_5p	TCONS_00056169
miR1858	TCONS_00101489	m0130_5p	TCONS_00084259
miR1858	TCONS_00101770	m0130_5p	TCONS_00092016
miR1858	TCONS_00101771	m0130_5p	TCONS_00103311
miR1858	TCONS_00103723	m0130_5p	TCONS_00069135
miR1858	TCONS_00105098	m0130_5p	TCONS_00071973
miR1862	TCONS_00093952	m0130_5p	TCONS_00019719
miR1863	TCONS_00011729	m0130_5p	TCONS_00083208
miR1863	TCONS_00051197	m0130_5p	TCONS_00040742
miR1867	TCONS_00023408	m0130_5p	TCONS_00083607
miR1867	TCONS_00093351	m0130_5p	TCONS_00104492
miR1873	TCONS_00050880	m0130_5p	TCONS_00083706
miR1873	TCONS_00084707	m0130_5p	TCONS_00016788
miR1876	TCONS_00063778	m0130_5p	TCONS_00011769
miR1878	TCONS_00027505	m0130_5p	TCONS_00102276
miR1878	TCONS_00033256	m0130_5p	TCONS_00100618
miR1879	TCONS_00040008	m0130_5p	TCONS_00067677
miR1879	TCONS_00073331	m0130_5p	TCONS_00100917
miR1886	TCONS_00012339	m0130_5p	TCONS_00067860
miR1886	TCONS_00015241	m0130_5p	TCONS_00051364
miR1886	TCONS_00038611	m0130_5p	TCONS_00044026
miR1886	TCONS_00065587	m0130_5p	TCONS_00067798
miR1886	TCONS_00082899	m0130_5p	TCONS_00065591
miR1887	TCONS_00021392	m0130_5p	TCONS_00104487
miR1887	TCONS_00103959	m0130_5p	TCONS_00025404

miR1888	TCONS_00070081	m0130_5p	TCONS_00027734
miR1888	TCONS_00070082	m0130_5p	TCONS_00094529
miR1888	TCONS_00071769	m0130_5p	TCONS_00070670
miR1888	TCONS_00071770	m0130_5p	TCONS_00042771
miR1917	TCONS_00020927	m0130_5p	TCONS_00061949
miR1917	TCONS_00040169	m0130_5p	TCONS_00008614
miR1917	TCONS_00042439	m0130_5p	TCONS_00077350
miR1917	TCONS_00052652	m0130_5p	TCONS_00005194
miR1917	TCONS_00065064	m0130_5p	TCONS_00047383
miR1917	TCONS_00066127	m0130_5p	TCONS_00037428
miR1917	TCONS_00094190	m0130_5p	TCONS_00068211
miR2055	TCONS_00033132	m0130_5p	TCONS_00025301
miR2055	TCONS_00036284	m0130_5p	TCONS_00097457
miR2055	TCONS_00066903	m0130_5p	TCONS_00104192
miR2055	TCONS_00071883	m0130_5p	TCONS_00055317
miR2055	TCONS_00075609	m0130_5p	TCONS_00030631
miR2055	TCONS_00077339	m0130_5p	TCONS_00099807
miR2055	TCONS_00081317	m0130_5p	TCONS_00072583
miR2055	TCONS_00086217	m0130_5p	TCONS_00032822
miR2079	TCONS_00034729	m0130_5p	TCONS_00089589
miR2079	TCONS_00034797	m0130_5p	TCONS_00010579
miR2079	TCONS_00078800	m0133_5p	TCONS_00067024
miR2079	TCONS_00084136	m0133_5p	TCONS_00052617
miR2079	TCONS_00091643	m0134_3p	TCONS_00054705
miR2079	TCONS_00094160	m0135_3p	TCONS_00065157
miR2079	TCONS_00097773	m0135_3p	TCONS_00050715
miR2079	TCONS_00100697	m0135_3p	TCONS_00072450
miR2081	TCONS_00030984	m0135_3p	TCONS_00012857
miR2081	TCONS_00059361	m0139_5p	TCONS_00034444
miR2081	TCONS_00067751	m0139_5p	TCONS_00010126
miR2081	TCONS_00073851	m0139_5p	TCONS_00004328
miR2081	TCONS_00090540	m0139_5p	TCONS_00092907
miR2083	TCONS_00016581	m0139_5p	TCONS_00062921
miR2083	TCONS_00037829	m0140_3p	TCONS_00098783
miR2083	TCONS_00065274	m0141_5p	TCONS_00013723
miR2083	TCONS_00077627	m0141_5p	TCONS_00096925
miR2083	TCONS_00090277	m0141_5p	TCONS_00099640
miR2083	TCONS_00094572	m0141_5p	TCONS_00103393
miR2083	TCONS_00094973	m0142_5p	TCONS_00083208
miR2083	TCONS_00102932	m0142_5p	TCONS_00018209
miR2090	TCONS_00019972	m0142_5p	TCONS_00015114
miR2090	TCONS_00078255	m0142_5p	TCONS_00029736
miR2093	TCONS_00030186	m0142_5p	TCONS_00102185
miR2093	TCONS_00030188	m0142_5p	TCONS_00027363

miR2093	TCONS_00061374	m0142_5p	TCONS_00085239
miR2093	TCONS_00061848	m0142_5p	TCONS_00006582
miR2093	TCONS_00104774	m0142_5p	TCONS_00094529
miR2093	TCONS_00104798	m0142_5p	TCONS_00034171
miR2096	TCONS_00018358	m0142_5p	TCONS_00101313
miR2106	TCONS_00013660	m0142_5p	TCONS_00029430
miR2106	TCONS_00043028	m0142_5p	TCONS_00034170
miR2106	TCONS_00054751	m0142_5p	TCONS_00076484
miR2106	TCONS_00055631	m0142_5p	TCONS_00035335
miR2106	TCONS_00084539	m0142_5p	TCONS_00042966
miR2106	TCONS_00090243	m0142_5p	TCONS_00087762
miR2108	TCONS_00021374	m0142_5p	TCONS_00006571
miR2108	TCONS_00025309	m0142_5p	TCONS_00054970
miR2108	TCONS_00028292	m0142_5p	TCONS_00091643
miR2108	TCONS_00045031	m0142_5p	TCONS_00089589
miR2108	TCONS_00085554	m0149_5p	TCONS_00104513
miR2108	TCONS_00099875	m0149_5p	TCONS_00011696
miR2108	TCONS_00101940	m0149_5p	TCONS_00104129
miR2108	TCONS_00102586	m0149_5p	TCONS_00034895
miR2118	TCONS_00023471	m0149_5p	TCONS_00023737
miR2118	TCONS_00044906	m0149_5p	TCONS_00036650
miR2118	TCONS_00052213	m0154_3p	TCONS_00097252
miR2118	TCONS_00083398	m0154_3p	TCONS_00024343
miR2119	TCONS_00015114	m0155_5p	TCONS_00103105
miR2119	TCONS_00027643	m0162_3p	TCONS_00093952
miR2119	TCONS_00059475	m0162_3p	TCONS_00044026
miR2119	TCONS_00071973	m0162_3p	TCONS_00075599
miR2119	TCONS_00094989	m0162_3p	TCONS_00068813
miR2122	TCONS_00030188	m0163_3p	TCONS_00090962
miR2122	TCONS_00038499	m0163_3p	TCONS_00088771
miR2122	TCONS_00073742	m0163_3p	TCONS_00057478
miR2124	TCONS_00006145	m0163_3p	TCONS_00096185
miR2275	TCONS_00012290	m0163_3p	TCONS_00009513
miR2275	TCONS_00021616	m0164_5p	TCONS_00039038
miR2275	TCONS_00029130	m0164_5p	TCONS_00017485
miR2275	TCONS_00067504	m0164_5p	TCONS_00062152
miR2275	TCONS_00090357	m0164_5p	TCONS_00048431
miR2275	TCONS_00097532	m0164_5p	TCONS_00075658
miR2594	TCONS_00041872	m0164_5p	TCONS_00005072
miR2594	TCONS_00084095	m0164_5p	TCONS_00042584
miR2595	TCONS_00014995	m0164_5p	TCONS_00004976
miR2595	TCONS_00018229	m0164_5p	TCONS_00024343
miR2595	TCONS_00018598	m0164_5p	TCONS_00048697
miR2595	TCONS_00020773	m0164_5p	TCONS_00092579

miR2595	TCONS_00038993	m0164_5p	TCONS_00011273
miR2595	TCONS_00039023	m0164_5p	TCONS_00062570
miR2595	TCONS_00043473	m0164_5p	TCONS_00037534
miR2595	TCONS_00044228	m0164_5p	TCONS_00103105
miR2595	TCONS_00048512	m0164_5p	TCONS_00099614
miR2595	TCONS_00053881	m0164_5p	TCONS_00017486
miR2595	TCONS_00056601	m0164_5p	TCONS_00027732
miR2595	TCONS_00057991	m0164_5p	TCONS_00002698
miR2595	TCONS_00058976	m0164_5p	TCONS_00091329
miR2595	TCONS_00064089	m0164_5p	TCONS_00056046
miR2595	TCONS_00064090	m0164_5p	TCONS_00061035
miR2595	TCONS_00064091	m0164_5p	TCONS_00022748
miR2595	TCONS_00071298	m0164_5p	TCONS_00090962
miR2595	TCONS_00071912	m0164_5p	TCONS_00100834
miR2595	TCONS_00072502	m0164_5p	TCONS_00010205
miR2595	TCONS_00073072	m0164_5p	TCONS_00050809
miR2595	TCONS_00076542	m0164_5p	TCONS_00102795
miR2595	TCONS_00084666	m0164_5p	TCONS_00085977
miR2595	TCONS_00085969	m0164_5p	TCONS_00038707
miR2595	TCONS_00087726	m0164_5p	TCONS_00098408
miR2595	TCONS_00092579	m0164_5p	TCONS_00025379
miR2595	TCONS_00092838	m0164_5p	TCONS_00098935
miR2595	TCONS_00096809	m0164_5p	TCONS_00070579
miR2595	TCONS_00097506	m0164_5p	TCONS_00009513
miR2595	TCONS_00100425	m0165_5p	TCONS_00082764
miR2595	TCONS_00100426	m0165_5p	TCONS_00005870
miR2597	TCONS_00004434	m0165_5p	TCONS_00015037
miR2597	TCONS_00014180	m0165_5p	TCONS_00093370
miR2597	TCONS_00018209	m0166_3p	TCONS_00016638
miR2597	TCONS_00021666	m0166_3p	TCONS_00049323
miR2597	TCONS_00031947	m0168_3p	TCONS_00073423
miR2597	TCONS_00034008	m0168_3p	TCONS_00073405
miR2597	TCONS_00038149	m0173_5p	TCONS_00104990
miR2597	TCONS_00043202	m0173_5p	TCONS_00038381
miR2597	TCONS_00050809	m0173_5p	TCONS_00104516
miR2597	TCONS_00065229	m0175_3p	TCONS_00054705
miR2597	TCONS_00077131	m0176_3p	TCONS_00072450
miR2597	TCONS_00094583	m0176_3p	TCONS_00012857
miR2597	TCONS_00099449	m0179_5p	TCONS_00062921
miR2597	TCONS_00099651	m0179_5p	TCONS_00004328
miR2597	TCONS_00102059	m0179_5p	TCONS_00092907
miR2597	TCONS_00102194		
miR2600	TCONS_00054531		
miR2600	TCONS_00064582		

miR2604	TCONS_00050647
miR2604	TCONS_00103525
miR2610	TCONS_00022836
miR2610	TCONS_00048505
miR2610	TCONS_00066777
miR2610	TCONS_00088771
miR2610	TCONS_00089152
miR2610	TCONS_00103945
miR2613	TCONS_00004576
miR2613	TCONS_00007901
miR2613	TCONS_00048431
miR2614	TCONS_00013243
miR2614	TCONS_00048844
miR2616	TCONS_00101649
miR2617	TCONS_00048506
miR2619	TCONS_00010766
miR2619	TCONS_00014995
miR2619	TCONS_00017154
miR2619	TCONS_00032996
miR2619	TCONS_00039680
miR2619	TCONS_00048905
miR2619	TCONS_00050858
miR2619	TCONS_00052617
miR2619	TCONS_00056169
miR2619	TCONS_00083769
miR2619	TCONS_00089186
miR2619	TCONS_00094973
miR2619	TCONS_00102792
miR2619	TCONS_00103130
miR2628	TCONS_00002675
miR2628	TCONS_00014782
miR2628	TCONS_00029406
miR2628	TCONS_00038149
miR2628	TCONS_00048641
miR2628	TCONS_00055666
miR2628	TCONS_00077805
miR2628	TCONS_00100618
miR2628	TCONS_00100893
miR2628	TCONS_00103770
miR2628	TCONS_00104559
miR2628	TCONS_00104743
miR2629	TCONS_00023459
miR2629	TCONS_00024726
miR2629	TCONS_00027734

miR2629	TCONS_00030447
miR2629	TCONS_00034279
miR2629	TCONS_00040495
miR2629	TCONS_00048250
miR2629	TCONS_00062758
miR2629	TCONS_00063676
miR2629	TCONS_00078204
miR2629	TCONS_00090243
miR2629	TCONS_00093370
miR2629	TCONS_00100835
miR2629	TCONS_00101883
miR2629	TCONS_00102257
miR2629	TCONS_00102813
miR2629	TCONS_00104873
miR2630	TCONS_00020943
miR2630	TCONS_00028609
miR2636	TCONS_00003597
miR2636	TCONS_00009391
miR2636	TCONS_00054057
miR2636	TCONS_00056169
miR2636	TCONS_00077626
miR2636	TCONS_00077627
miR2636	TCONS_00095218
miR2636	TCONS_00104129
miR2636	TCONS_00104513
miR2636	TCONS_00104676
miR2636	TCONS_00104848
miR2641	TCONS_00046080
miR2641	TCONS_00058540
miR2641	TCONS_00061064
miR2641	TCONS_00082019
miR2641	TCONS_00105122
miR2642	TCONS_00000128
miR2642	TCONS_00004173
miR2642	TCONS_00006520
miR2642	TCONS_00012953
miR2642	TCONS_00029822
miR2642	TCONS_00037230
miR2642	TCONS_00038475
miR2642	TCONS_00038476
miR2642	TCONS_00041918
miR2642	TCONS_00046081
miR2642	TCONS_00051385
miR2642	TCONS_00058408

miR2642	TCONS_00059136
miR2642	TCONS_00065184
miR2642	TCONS_00065185
miR2642	TCONS_00068583
miR2642	TCONS_00075182
miR2642	TCONS_00076551
miR2642	TCONS_00076552
miR2642	TCONS_00083706
miR2642	TCONS_00098386
miR2645	TCONS_00003121
miR2645	TCONS_00006547
miR2645	TCONS_00007922
miR2645	TCONS_00053303
miR2645	TCONS_00079377
miR2645	TCONS_00084469
miR2645	TCONS_00094444
miR2645	TCONS_00095935
miR2645	TCONS_00099744
miR2645	TCONS_00103008
miR2645	TCONS_00104515
miR2645	TCONS_00104572
miR2652	TCONS_00060403
miR2654	TCONS_00098765
miR2657	TCONS_00012686
miR2657	TCONS_00028698
miR2657	TCONS_00033202
miR2657	TCONS_00038123
miR2657	TCONS_00041387
miR2657	TCONS_00046126
miR2657	TCONS_00051811
miR2657	TCONS_00052652
miR2657	TCONS_00057707
miR2657	TCONS_00060209
miR2657	TCONS_00064072
miR2657	TCONS_00068959
miR2657	TCONS_00072597
miR2657	TCONS_00082018
miR2657	TCONS_00082679
miR2657	TCONS_00083208
miR2657	TCONS_00086441
miR2657	TCONS_00093048
miR2657	TCONS_00094529
miR2657	TCONS_00095075
miR2657	TCONS_00095696

miR2657	TCONS_00095698
miR2657	TCONS_00097802
miR2657	TCONS_00101836
miR2657	TCONS_00103103
miR2657	TCONS_00103287
miR2657	TCONS_00103488
miR2657	TCONS_00104058
miR2657	TCONS_00104129
miR2657	TCONS_00104166
miR2657	TCONS_00104167
miR2657	TCONS_00104513
miR2660	TCONS_00085777
miR2663	TCONS_00052617
miR2663	TCONS_00091144
miR2664	TCONS_00043316
miR2664	TCONS_00048496
miR2664	TCONS_00066955
miR2664	TCONS_00093802
miR2666	TCONS_00008995
miR2666	TCONS_00075599
miR2667	TCONS_00005694
miR2667	TCONS_00080342
miR2669	TCONS_00048406
miR2669	TCONS_00048407
miR2670	TCONS_00024438
miR2670	TCONS_00033307
miR2670	TCONS_00079354
miR2670	TCONS_00092892
miR2670	TCONS_00099532
miR2671	TCONS_00045245
miR2671	TCONS_00050680
miR2676	TCONS_00001185
miR2676	TCONS_00030580
miR2676	TCONS_00037361
miR2676	TCONS_00042692
miR2676	TCONS_00051805
miR2676	TCONS_00056945
miR2676	TCONS_00075530
miR2676	TCONS_00099744
miR2678	TCONS_00098023
miR2863	TCONS_00039308
miR2866	TCONS_00098408
miR2871	TCONS_00018821
miR2871	TCONS_00020832

miR2871	TCONS_00025485
miR2871	TCONS_00028213
miR2871	TCONS_00029430
miR2871	TCONS_00040043
miR2871	TCONS_00050221
miR2871	TCONS_00078795
miR2871	TCONS_00078797
miR2871	TCONS_00081067
miR2871	TCONS_00082365
miR2871	TCONS_00084038
miR2871	TCONS_00088446
miR2871	TCONS_00090357
miR2871	TCONS_00094583
miR2871	TCONS_00097115
miR2871	TCONS_00098684
miR2871	TCONS_00101217
miR2878	TCONS_00102492
miR2919	TCONS_00006862
miR2919	TCONS_00028633
miR2919	TCONS_00037534
miR2919	TCONS_00043391
miR2919	TCONS_00101326
miR2923	TCONS_00001206
miR2923	TCONS_00025632
miR2923	TCONS_00034805
miR2926	TCONS_00007440
miR2926	TCONS_00015379
miR2926	TCONS_00019444
miR2926	TCONS_00071912
miR2926	TCONS_00072056
miR2926	TCONS_00086875
miR2926	TCONS_00096647
miR2926	TCONS_00104199
miR2926	TCONS_00104201
miR2926	TCONS_00104918
miR2928	TCONS_00011696
miR2928	TCONS_00025444
miR2928	TCONS_00044591
miR2928	TCONS_00051525
miR2928	TCONS_00051550
miR2928	TCONS_00073402
miR2928	TCONS_00080051
miR2928	TCONS_00085969
miR2929	TCONS_00009513

miR2929	TCONS_00090962
miR2936	TCONS_00006401
miR2936	TCONS_00033949
miR2936	TCONS_00039038
miR2936	TCONS_00066410
miR2936	TCONS_00081545
miR2936	TCONS_00090599
miR2936	TCONS_00104200
miR2937	TCONS_00010766
miR2937	TCONS_00038611
miR2937	TCONS_00039225
miR2937	TCONS_00048415
miR2937	TCONS_00093223
miR2937	TCONS_00101224
miR2937	TCONS_00104138
miR2938	TCONS_00004457
miR2938	TCONS_00006923
miR2938	TCONS_00079457
miR3437	TCONS_00024627
miR3437	TCONS_00103927
miR3442	TCONS_00067751
miR3442	TCONS_00073851
miR3442	TCONS_00090346
miR3442	TCONS_00097121
miR3442	TCONS_00101649
miR3447	TCONS_00018230
miR3447	TCONS_00028849
miR3447	TCONS_00078580
miR3448	TCONS_00047065
miR3449	TCONS_00053311
miR3452	TCONS_00003121
miR3452	TCONS_00087254
miR3453	TCONS_00033965
miR3454	TCONS_00087728
miR3455	TCONS_00058540
miR3461	TCONS_00030285
miR3462	TCONS_00010492
miR3462	TCONS_00012686
miR3462	TCONS_00028757
miR3462	TCONS_00030447
miR3462	TCONS_00037361
miR3462	TCONS_00037426
miR3462	TCONS_00044040
miR3462	TCONS_00048640

miR3462	TCONS_00050461
miR3462	TCONS_00067114
miR3462	TCONS_00069901
miR3462	TCONS_00079379
miR3462	TCONS_00088170
miR3462	TCONS_00088171
miR3462	TCONS_00092851
miR3462	TCONS_00094009
miR3462	TCONS_00098291
miR3462	TCONS_00104495
miR3463	TCONS_00093435
miR3464	TCONS_00047292
miR3465	TCONS_00035222
miR3465	TCONS_00088924
miR3465	TCONS_00090919
miR3465	TCONS_00093934
miR3465	TCONS_00098132
miR3465	TCONS_00102918
miR3465	TCONS_00104476
miR3465	TCONS_00104477
miR3465	TCONS_00104578
miR3509	TCONS_00050880
miR3509	TCONS_00074471
miR3509	TCONS_00099687
miR3623	TCONS_00007626
miR3623	TCONS_00011670
miR3623	TCONS_00011671
miR3623	TCONS_00018343
miR3623	TCONS_00030447
miR3623	TCONS_00037127
miR3623	TCONS_00038381
miR3623	TCONS_00045031
miR3623	TCONS_00070134
miR3623	TCONS_00092907
miR3630	TCONS_00005918
miR3630	TCONS_00016796
miR3630	TCONS_00029822
miR3630	TCONS_00033165
miR3630	TCONS_00077260
miR3630	TCONS_00077708
miR3630	TCONS_00096082
miR3631	TCONS_00029822
miR3631	TCONS_00039120
miR3631	TCONS_00089055

miR3631	TCONS_00089094
miR3633	TCONS_00037796
miR3633	TCONS_00038993
miR3633	TCONS_00067798
miR3633	TCONS_00069040
miR3633	TCONS_00093346
miR3633	TCONS_00102422
miR3637	TCONS_00006482
miR3637	TCONS_00007767
miR3637	TCONS_00008449
miR3637	TCONS_00010904
miR3637	TCONS_00030247
miR3637	TCONS_00033118
miR3637	TCONS_00033119
miR3637	TCONS_00053823
miR3637	TCONS_00058366
miR3637	TCONS_00087291
miR3637	TCONS_00102795
miR3637	TCONS_00103881
miR3695	TCONS_00009232
miR3695	TCONS_00013566
miR3695	TCONS_00058596
miR3704	TCONS_00043835
miR3706	TCONS_00093208
miR3712	TCONS_00066493
miR3712	TCONS_00102325
miR3933	TCONS_00010126
miR3933	TCONS_00022911
miR3933	TCONS_00023034
miR3933	TCONS_00046950
miR3933	TCONS_00061374
miR3933	TCONS_00094810
miR394	TCONS_00005744
miR3946	TCONS_00004136
miR3946	TCONS_00009513
miR3946	TCONS_00027732
miR3946	TCONS_00051197
miR3946	TCONS_00062570
miR3946	TCONS_00083062
miR3946	TCONS_00091180
miR3946	TCONS_00093641
miR3946	TCONS_00095430
miR3946	TCONS_00096809
miR3946	TCONS_00097915

miR3946	TCONS_00104675
miR3946	TCONS_00105082
miR3949	TCONS_00043316
miR3949	TCONS_00046244
miR3949	TCONS_00067650
miR3949	TCONS_00087210
miR3949	TCONS_00094637
miR3949	TCONS_00099178
miR3949	TCONS_00100052
miR3949	TCONS_00101522
miR3949	TCONS_00104322
miR3950	TCONS_00061064
miR3954	TCONS_00071359
miR396	TCONS_00014273
miR396	TCONS_00052652
miR396	TCONS_00071011
miR396	TCONS_00084469
miR396	TCONS_00084789
miR396	TCONS_00094443
miR396	TCONS_00094444
miR396	TCONS_00098066
miR396	TCONS_00104322
miR401	TCONS_00068187
miR402	TCONS_00103488
miR403	TCONS_00012866
miR414	TCONS_00003378
miR414	TCONS_00011206
miR414	TCONS_00016601
miR414	TCONS_00047460
miR414	TCONS_00079898
miR414	TCONS_00084745
miR414	TCONS_00096759
miR414	TCONS_00098132
miR414	TCONS_00099651
miR417	TCONS_00016823
miR417	TCONS_00026973
miR417	TCONS_00028586
miR417	TCONS_00033202
miR417	TCONS_00039679
miR417	TCONS_00046832
miR417	TCONS_00050363
miR417	TCONS_00058581
miR417	TCONS_00064617
miR418	TCONS_00002759

miR418	TCONS_00022865
miR418	TCONS_00023471
miR418	TCONS_00030999
miR418	TCONS_00031271
miR418	TCONS_00033165
miR418	TCONS_00037352
miR418	TCONS_00042348
miR418	TCONS_00046477
miR418	TCONS_00046478
miR418	TCONS_00047375
miR418	TCONS_00047383
miR418	TCONS_00052545
miR418	TCONS_00053377
miR418	TCONS_00055162
miR418	TCONS_00058527
miR418	TCONS_00059234
miR418	TCONS_00067866
miR418	TCONS_00069888
miR418	TCONS_00072021
miR418	TCONS_00078826
miR418	TCONS_00082018
miR418	TCONS_00083398
miR418	TCONS_00092635
miR418	TCONS_00095696
miR418	TCONS_00095698
miR418	TCONS_00095976
miR418	TCONS_00096116
miR418	TCONS_00096117
miR418	TCONS_00096118
miR419	TCONS_00000836
miR419	TCONS_00012269
miR419	TCONS_00028848
miR419	TCONS_00035493
miR419	TCONS_00055631
miR419	TCONS_00055666
miR419	TCONS_00060372
miR419	TCONS_00067504
miR419	TCONS_00074132
miR419	TCONS_00088148
miR419	TCONS_00103331
miR4223	TCONS_00035659
miR4232	TCONS_00073953
miR4237	TCONS_00071749
miR4241	TCONS_00008800

miR4241	TCONS_00018598
miR4241	TCONS_00062515
miR4241	TCONS_00066127
miR4241	TCONS_00081001
miR4241	TCONS_00083023
miR4241	TCONS_00095470
miR4241	TCONS_00102629
miR4241	TCONS_00103743
miR4243	TCONS_00075429
miR4244	TCONS_00037127
miR4244	TCONS_00051460
miR4244	TCONS_00065216
miR4244	TCONS_00083747
miR4244	TCONS_00088578
miR4244	TCONS_00100618
miR4246	TCONS_00046514
miR4246	TCONS_00067024
miR4246	TCONS_00073715
miR4246	TCONS_00076290
miR4246	TCONS_00087026
miR4246	TCONS_00095655
miR4248	TCONS_00001206
miR4248	TCONS_00015866
miR4248	TCONS_00028150
miR4248	TCONS_00041967
miR4248	TCONS_00083349
miR4250	TCONS_00059376
miR4250	TCONS_00082468
miR4342	TCONS_00034895
miR4342	TCONS_00084666
miR4343	TCONS_00044471
miR4348	TCONS_00079457
miR435	TCONS_00010790
miR435	TCONS_00010791
miR435	TCONS_00014401
miR435	TCONS_00031550
miR435	TCONS_00031796
miR435	TCONS_00045357
miR435	TCONS_00051326
miR435	TCONS_00056082
miR435	TCONS_00057042
miR435	TCONS_00086916
miR435	TCONS_00088720
miR435	TCONS_00090243

miR435	TCONS_00097589
miR4350	TCONS_00027148
miR4350	TCONS_00062735
miR4351	TCONS_00050221
miR4351	TCONS_00094627
miR4352	TCONS_00099571
miR4357	TCONS_00022600
miR4365	TCONS_00047208
miR4366	TCONS_00020794
miR4367	TCONS_00013696
miR4367	TCONS_00041551
miR4367	TCONS_00073701
miR4367	TCONS_00104011
miR437	TCONS_00008601
miR437	TCONS_00008602
miR4371	TCONS_00050880
miR4374	TCONS_00013566
miR4387	TCONS_00065279
miR4396	TCONS_00009075
miR4396	TCONS_00027643
miR4396	TCONS_00028625
miR4396	TCONS_00034257
miR4396	TCONS_00104046
miR4396	TCONS_00104047
miR4402	TCONS_00084707
miR441	TCONS_00034865
miR441	TCONS_00063778
miR4411	TCONS_00080877
miR4413	TCONS_00009541
miR4413	TCONS_00012551
miR4413	TCONS_00013723
miR4413	TCONS_00014520
miR4413	TCONS_00014565
miR4413	TCONS_00019719
miR4413	TCONS_00030012
miR4413	TCONS_00041387
miR4413	TCONS_00047867
miR4413	TCONS_00048512
miR4413	TCONS_00050363
miR4413	TCONS_00052826
miR4413	TCONS_00057215
miR4413	TCONS_00057859
miR4413	TCONS_00057860
miR4413	TCONS_00095393

miR4413	TCONS_00096925
miR4413	TCONS_00098195
miR4413	TCONS_00099397
miR4413	TCONS_00100699
miR4413	TCONS_00104944
miR4415	TCONS_00016514
miR4415	TCONS_00029406
miR4415	TCONS_00036585
miR4415	TCONS_00041387
miR4415	TCONS_00042966
miR4415	TCONS_00048406
miR4415	TCONS_00048407
miR4415	TCONS_00056601
miR4415	TCONS_00058540
miR4415	TCONS_00065216
miR4415	TCONS_00077673
miR4415	TCONS_00084280
miR4415	TCONS_00094191
miR4415	TCONS_00104331
miR4415	TCONS_00104471
miR443	TCONS_00050980
miR447	TCONS_00065000
miR447	TCONS_00083417
miR473	TCONS_00011729
miR473	TCONS_00028611
miR473	TCONS_00040572
miR473	TCONS_00042863
miR473	TCONS_00047208
miR473	TCONS_00051326
miR473	TCONS_00057647
miR473	TCONS_00061866
miR473	TCONS_00085363
miR473	TCONS_00093935
miR473	TCONS_00101132
miR473	TCONS_00101721
miR473	TCONS_00102325
miR473	TCONS_00102477
miR473	TCONS_00103457
miR473	TCONS_00103470
miR473	TCONS_00103568
miR473	TCONS_00103781
miR475	TCONS_00100772
miR477	TCONS_00020821
miR477	TCONS_00034797

miR477	TCONS_00049845
miR477	TCONS_00061452
miR477	TCONS_00068162
miR477	TCONS_00073402
miR479	TCONS_00044040
miR479	TCONS_00055270
miR482	TCONS_00030168
miR482	TCONS_00036520
miR482	TCONS_00042416
miR482	TCONS_00046372
miR482	TCONS_00051364
miR482	TCONS_00057679
miR482	TCONS_00077970
miR482	TCONS_00085176
miR482	TCONS_00086381
miR482	TCONS_00089693
miR482	TCONS_00104166
miR482	TCONS_00104167
miR528	TCONS_00081979
miR528	TCONS_00084416
miR528	TCONS_00093937
miR528	TCONS_00104767
miR529	TCONS_00003070
miR529	TCONS_00003423
miR529	TCONS_00009513
miR529	TCONS_00011487
miR529	TCONS_00011488
miR529	TCONS_00030359
miR529	TCONS_00030447
miR529	TCONS_00046223
miR529	TCONS_00057398
miR529	TCONS_00057478
miR529	TCONS_00071115
miR529	TCONS_00087881
miR529	TCONS_00088771
miR529	TCONS_00090277
miR529	TCONS_00090962
miR529	TCONS_00096185
miR529	TCONS_00099571
miR529	TCONS_00103131
miR530	TCONS_00055586
miR535	TCONS_00003070
miR535	TCONS_00003423
miR535	TCONS_00004976

miR535	TCONS_00009513
miR535	TCONS_00011487
miR535	TCONS_00011488
miR535	TCONS_00030359
miR535	TCONS_00030447
miR535	TCONS_00041551
miR535	TCONS_00057478
miR535	TCONS_00087881
miR535	TCONS_00088771
miR535	TCONS_00090962
miR535	TCONS_00096185
miR535	TCONS_00099571
miR535	TCONS_00103131
miR773	TCONS_00008027
miR774	TCONS_00009971
miR774	TCONS_00009972
miR774	TCONS_00025045
miR774	TCONS_00096647
miR774	TCONS_00102453
miR781	TCONS_00057859
miR781	TCONS_00076542
miR781	TCONS_00077684
miR781	TCONS_00093849
miR781	TCONS_00102578
miR815	TCONS_00037997
miR815	TCONS_00076356
miR815	TCONS_00083356
miR815	TCONS_00101385
miR815	TCONS_00101721
miR821	TCONS_00000636
miR821	TCONS_00000637
miR821	TCONS_00001009
miR821	TCONS_00003070
miR821	TCONS_00006061
miR821	TCONS_00011487
miR821	TCONS_00011488
miR821	TCONS_00012152
miR821	TCONS_00012839
miR821	TCONS_00013131
miR821	TCONS_00014578
miR821	TCONS_00015340
miR821	TCONS_00019569
miR821	TCONS_00026981
miR821	TCONS_00032470

miR821	TCONS_00033454
miR821	TCONS_00034806
miR821	TCONS_00035392
miR821	TCONS_00041551
miR821	TCONS_00058668
miR821	TCONS_00062132
miR821	TCONS_00073331
miR821	TCONS_00075138
miR821	TCONS_00076367
miR821	TCONS_00077070
miR821	TCONS_00079713
miR821	TCONS_00081272
miR821	TCONS_00085470
miR821	TCONS_00096531
miR821	TCONS_00098180
miR821	TCONS_00099571
miR821	TCONS_00101501
miR821	TCONS_00101722
miR821	TCONS_00103700
miR821	TCONS_00103702
miR821	TCONS_00104629
miR822	TCONS_00009083
miR822	TCONS_00040043
miR822	TCONS_00042431
miR822	TCONS_00044040
miR822	TCONS_00063709
miR822	TCONS_00074481
miR822	TCONS_00075596
miR822	TCONS_00086697
miR824	TCONS_00025823
miR824	TCONS_00025824
miR824	TCONS_00042575
miR824	TCONS_00059028
miR824	TCONS_00087707
miR824	TCONS_00093897
miR830	TCONS_00104487
miR832	TCONS_00011487
miR832	TCONS_00011488
miR832	TCONS_00051364
miR832	TCONS_00098810
miR832	TCONS_00101437
miR832	TCONS_00101721
miR832	TCONS_00102325
miR832	TCONS_00103489

miR832	TCONS_00103781
miR833	TCONS_00017485
miR833	TCONS_00017486
miR834	TCONS_00011273
miR835	TCONS_00001938
miR835	TCONS_00004282
miR835	TCONS_00004976
miR835	TCONS_00005870
miR835	TCONS_00006520
miR835	TCONS_00010711
miR835	TCONS_00012316
miR835	TCONS_00015694
miR835	TCONS_00018178
miR835	TCONS_00019256
miR835	TCONS_00020350
miR835	TCONS_00021106
miR835	TCONS_00024186
miR835	TCONS_00027715
miR835	TCONS_00028495
miR835	TCONS_00029153
miR835	TCONS_00029610
miR835	TCONS_00035135
miR835	TCONS_00037369
miR835	TCONS_00038993
miR835	TCONS_00039023
miR835	TCONS_00039033
miR835	TCONS_00039450
miR835	TCONS_00040940
miR835	TCONS_00044026
miR835	TCONS_00044904
miR835	TCONS_00047864
miR835	TCONS_00049232
miR835	TCONS_00050595
miR835	TCONS_00050659
miR835	TCONS_00051285
miR835	TCONS_00052545
miR835	TCONS_00058692
miR835	TCONS_00058773
miR835	TCONS_00059832
miR835	TCONS_00061064
miR835	TCONS_00061855
miR835	TCONS_00061949
miR835	TCONS_00063095
miR835	TCONS_00064593

miR835	TCONS_00065416
miR835	TCONS_00065591
miR835	TCONS_00066782
miR835	TCONS_00067679
miR835	TCONS_00067798
miR835	TCONS_00068783
miR835	TCONS_00069658
miR835	TCONS_00071631
miR835	TCONS_00071927
miR835	TCONS_00075613
miR835	TCONS_00077131
miR835	TCONS_00077684
miR835	TCONS_00082805
miR835	TCONS_00082839
miR835	TCONS_00084038
miR835	TCONS_00084316
miR835	TCONS_00085636
miR835	TCONS_00087172
miR835	TCONS_00089919
miR835	TCONS_00090291
miR835	TCONS_00090664
miR835	TCONS_00091141
miR835	TCONS_00091142
miR835	TCONS_00092709
miR835	TCONS_00093641
miR835	TCONS_00095176
miR835	TCONS_00096356
miR835	TCONS_00097915
miR835	TCONS_00097944
miR835	TCONS_00098194
miR835	TCONS_00099532
miR835	TCONS_00099807
miR835	TCONS_00100574
miR835	TCONS_00101313
miR835	TCONS_00102458
miR835	TCONS_00103203
miR835	TCONS_00103925
miR835	TCONS_00103926
miR835	TCONS_00104288
miR835	TCONS_00104535
miR837	TCONS_00021081
miR837	TCONS_00028150
miR837	TCONS_00033016
miR837	TCONS_00045108

miR838	TCONS_00001045
miR838	TCONS_00003576
miR838	TCONS_00022865
miR838	TCONS_00048535
miR844	TCONS_00000122
miR844	TCONS_00035861
miR844	TCONS_00040043
miR844	TCONS_00060269
miR844	TCONS_00071172
miR844	TCONS_00088579
miR844	TCONS_00105006
miR846	TCONS_00002747
miR846	TCONS_00004065
miR846	TCONS_00020773
miR846	TCONS_00031804
miR846	TCONS_00041551
miR846	TCONS_00053881
miR846	TCONS_00058192
miR846	TCONS_00072502
miR846	TCONS_00074462
miR846	TCONS_00074764
miR846	TCONS_00076484
miR846	TCONS_00077382
miR846	TCONS_00082764
miR846	TCONS_00084798
miR846	TCONS_00088170
miR846	TCONS_00088924
miR846	TCONS_00092448
miR846	TCONS_00093195
miR846	TCONS_00093370
miR846	TCONS_00097064
miR846	TCONS_00102624
miR846	TCONS_00102918
miR846	TCONS_00104639
miR847	TCONS_00019256
miR847	TCONS_00061848
miR847	TCONS_00084405
miR847	TCONS_00084406
miR847	TCONS_00086039
miR847	TCONS_00099937
miR849	TCONS_00055875
miR849	TCONS_00064089
miR849	TCONS_00064090
miR849	TCONS_00064091

miR849	TCONS_00101649
miR851	TCONS_00102805
miR851	TCONS_00105113
miR852	TCONS_00094445
miR854	TCONS_00003070
miR854	TCONS_00004976
miR854	TCONS_00005418
miR854	TCONS_00009513
miR854	TCONS_00011263
miR854	TCONS_00016403
miR854	TCONS_00016631
miR854	TCONS_00021088
miR854	TCONS_00024881
miR854	TCONS_00028848
miR854	TCONS_00030719
miR854	TCONS_00034729
miR854	TCONS_00038500
miR854	TCONS_00040499
miR854	TCONS_00042748
miR854	TCONS_00047326
miR854	TCONS_00048697
miR854	TCONS_00049845
miR854	TCONS_00051197
miR854	TCONS_00052070
miR854	TCONS_00064050
miR854	TCONS_00066735
miR854	TCONS_00066777
miR854	TCONS_00068540
miR854	TCONS_00069327
miR854	TCONS_00075658
miR854	TCONS_00080954
miR854	TCONS_00082911
miR854	TCONS_00089487
miR854	TCONS_00094491
miR854	TCONS_00094492
miR854	TCONS_00094529
miR854	TCONS_00094572
miR854	TCONS_00096356
miR854	TCONS_00098459
miR854	TCONS_00099462
miR854	TCONS_00101226
miR854	TCONS_00102643
miR854	TCONS_00104297
miR854	TCONS_00104492

miR857	TCONS_00031374
miR857	TCONS_00044196
miR857	TCONS_00046768
miR857	TCONS_00088771
miR857	TCONS_00096185
miR858	TCONS_00086716
miR859	TCONS_00004350
miR861	TCONS_00004373
miR861	TCONS_00034797
miR861	TCONS_00092484
miR862	TCONS_00028495
miR863	TCONS_00004214
miR863	TCONS_00085774
miR863	TCONS_00096843
miR863	TCONS_00103445
miR864	TCONS_00098989
miR866	TCONS_00010241
miR866	TCONS_00098989
miR867	TCONS_00037809
miR867	TCONS_00096209
miR867	TCONS_00102109
miR867	TCONS_00103911
miR870	TCONS_00015120
miR870	TCONS_00015121
miR870	TCONS_00015694
miR870	TCONS_00025014
miR870	TCONS_00032924
miR870	TCONS_00046223
miR870	TCONS_00073742
miR870	TCONS_00077015
miR870	TCONS_00081770
miR870	TCONS_00096047
miR870	TCONS_00102580
miR870	TCONS_00104657
miR897	TCONS_00048627
miR897	TCONS_00071543
miR897	TCONS_00071547
miR897	TCONS_00101375
miR898	TCONS_00010493
miR898	TCONS_00103790
miR900	TCONS_00024218
miR900	TCONS_00054208
miR900	TCONS_00059473
miR900	TCONS_00061150

miR900	TCONS_00070674
miR900	TCONS_00072712
miR900	TCONS_00082651
miR900	TCONS_00091918
miR900	TCONS_00094068
miR900	TCONS_00100613
miR900	TCONS_00102433
miR900	TCONS_00102763
miR900	TCONS_00102792
miR902	TCONS_00070710
miR905	TCONS_00068242
miR905	TCONS_00100618
miR906	TCONS_00004057
miR909	TCONS_00035755
miR909	TCONS_00063838
miR916	TCONS_00013534
miR916	TCONS_00049323
miR917	TCONS_00067489
miR917	TCONS_00083585
miR919	TCONS_00028756
miR919	TCONS_00046799
miR919	TCONS_00099744
miR946	TCONS_00004004
miR946	TCONS_00008449
miR946	TCONS_00014451
miR946	TCONS_00021077
miR946	TCONS_00027715
miR946	TCONS_00037964
miR946	TCONS_00043317
miR946	TCONS_00058042
miR946	TCONS_00066955
miR946	TCONS_00071515
miR946	TCONS_00086381
miR946	TCONS_00086813
miR946	TCONS_00087762
miR946	TCONS_00091325
miR946	TCONS_00094907
miR946	TCONS_00096759
miR946	TCONS_00102297
miR946	TCONS_00104357
miR948	TCONS_00034005
miR948	TCONS_00044687
miR948	TCONS_00064069
miR948	TCONS_00099195

miR952	TCONS_00008941
miR952	TCONS_00026671
miR952	TCONS_00027462
miR952	TCONS_00034481
miR952	TCONS_00035178
miR952	TCONS_00035671
miR952	TCONS_00046223
miR952	TCONS_00047822
miR952	TCONS_00047823
miR952	TCONS_00051295
miR952	TCONS_00051747
miR952	TCONS_00059393
miR952	TCONS_00061835
miR952	TCONS_00093493
miR952	TCONS_00095976
miR952	TCONS_00101358
miR952	TCONS_00103889
miR1023	TCONS_00027910
miR1044	TCONS_00028495
miR1060	TCONS_00062471
miR1060	TCONS_00103251
miR1060	TCONS_00104357
miR1091	TCONS_00044928
miR1091	TCONS_00056898
miR1091	TCONS_00093935
miR1126	TCONS_00018598
miR1146	TCONS_00073701
miR1432	TCONS_00036769
miR1432	TCONS_00088690
miR1535	TCONS_00005870
miR1535	TCONS_00009815
miR1535	TCONS_00010579
miR1535	TCONS_00017934
miR1535	TCONS_00035391
miR1535	TCONS_00039224
miR1535	TCONS_00039225
miR1535	TCONS_00065962
miR1535	TCONS_00078473
miR1535	TCONS_00089031
miR1535	TCONS_00097826
miR156	TCONS_00003070
miR156	TCONS_00003423
miR156	TCONS_00004976
miR156	TCONS_00009513

miR156	TCONS_00011487
miR156	TCONS_00011488
miR156	TCONS_00016840
miR156	TCONS_00029406
miR156	TCONS_00030359
miR156	TCONS_00030447
miR156	TCONS_00046223
miR156	TCONS_00046373
miR156	TCONS_00047203
miR156	TCONS_00057398
miR156	TCONS_00057478
miR156	TCONS_00071115
miR156	TCONS_00085783
miR156	TCONS_00087172
miR156	TCONS_00087881
miR156	TCONS_00088148
miR156	TCONS_00088771
miR156	TCONS_00090962
miR156	TCONS_00096185
miR156	TCONS_00098920
miR156	TCONS_00099571
miR156	TCONS_00103131
miR156	TCONS_00104495
miR157	TCONS_00003070
miR157	TCONS_00003423
miR157	TCONS_00004976
miR157	TCONS_00009513
miR157	TCONS_00011487
miR157	TCONS_00011488
miR157	TCONS_00029406
miR157	TCONS_00030359
miR157	TCONS_00030447
miR157	TCONS_00046373
miR157	TCONS_00051016
miR157	TCONS_00057398
miR157	TCONS_00057478
miR157	TCONS_00071115
miR157	TCONS_00085783
miR157	TCONS_00087172
miR157	TCONS_00087881
miR157	TCONS_00088148
miR157	TCONS_00088771
miR157	TCONS_00090962
miR157	TCONS_00096185

miR157	TCONS_00099571
miR157	TCONS_00103131
miR158	TCONS_00010126
miR158	TCONS_00034444
miR159	TCONS_00005870
miR159	TCONS_00015037
miR159	TCONS_00048631
miR159	TCONS_00082764
miR159	TCONS_00093370
miR160	TCONS_00026544
miR160	TCONS_00036650
miR160	TCONS_00041387
miR160	TCONS_00048317
miR160	TCONS_00104129
miR160	TCONS_00104513
miR161	TCONS_00037819
miR161	TCONS_00046477
miR161	TCONS_00057829
miR162	TCONS_00002328
miR162	TCONS_00055679
miR162	TCONS_00075516
miR162	TCONS_00079713
miR164	TCONS_00038500
miR165	TCONS_00012839
miR165	TCONS_00045122
miR165	TCONS_00072724
miR165	TCONS_00076367
miR165	TCONS_00083062
miR165	TCONS_00095963
miR165	TCONS_00099314
miR165	TCONS_00100355
miR165	TCONS_00102241
miR166	TCONS_00012839
miR166	TCONS_00045122
miR166	TCONS_00072724
miR166	TCONS_00076367
miR166	TCONS_00083062
miR166	TCONS_00095963
miR166	TCONS_00099314
miR166	TCONS_00100355
miR166	TCONS_00102241
miR167	TCONS_00035787
miR167	TCONS_00044026
miR167	TCONS_00061453

miR167	TCONS_00067440
miR167	TCONS_00068813
miR167	TCONS_00075599
miR167	TCONS_00086834
miR167	TCONS_00093952
miR167	TCONS_00102851
miR168	TCONS_00024996
miR168	TCONS_00032761
miR168	TCONS_00073701
miR168	TCONS_00104767
miR169	TCONS_00038993
miR169	TCONS_00039023
miR169	TCONS_00053881
miR169	TCONS_00055666
miR169	TCONS_00058366
miR169	TCONS_00067751
miR169	TCONS_00073851
miR169	TCONS_00079965
miR172	TCONS_00016403
miR172	TCONS_00065650
miR172	TCONS_00083208
miR172	TCONS_00086738
miR172	TCONS_00094529
miR172	TCONS_00097613
miR1863	TCONS_00032892
miR1863	TCONS_00063458
miR1863	TCONS_00099319
miR1863	TCONS_00101721
miR1863	TCONS_00103458
miR1863	TCONS_00104719
miR1885	TCONS_00084113
miR1885	TCONS_00084608
miR2199	TCONS_00096759
miR2607	TCONS_00084539
miR2631	TCONS_00070251
miR2631	TCONS_00081549
miR2643	TCONS_00057263
miR2643	TCONS_00073701
miR2643	TCONS_00087210
miR2659	TCONS_00074037
miR2671	TCONS_00000744
miR2864	TCONS_00034627
miR2870	TCONS_00044591
miR2905	TCONS_00014401

miR2905	TCONS_00014991
miR2905	TCONS_00019830
miR2905	TCONS_00029034
miR2905	TCONS_00031468
miR2905	TCONS_00034797
miR2905	TCONS_00047186
miR2905	TCONS_00050363
miR2905	TCONS_00051285
miR2905	TCONS_00051926
miR2905	TCONS_00059195
miR2905	TCONS_00075198
miR2905	TCONS_00075636
miR2905	TCONS_00080401
miR2905	TCONS_00083438
miR2905	TCONS_00088631
miR2905	TCONS_00103568
miR2905	TCONS_00104700
miR2933	TCONS_00010135
miR2933	TCONS_00062921
miR2948	TCONS_00085009
miR2950	TCONS_00099118
miR319	TCONS_00001038
miR319	TCONS_00048631
miR319	TCONS_00050647
miR319	TCONS_00053311
miR319	TCONS_00053312
miR319	TCONS_00053313
miR319	TCONS_00062751
miR319	TCONS_00068583
miR319	TCONS_00074481
miR319	TCONS_00079377
miR319	TCONS_00082293
miR319	TCONS_00100331
miR3434	TCONS_00033132
miR3434	TCONS_00036284
miR3434	TCONS_00054933
miR3434	TCONS_00070286
miR3434	TCONS_00104033
miR3438	TCONS_00002198
miR3438	TCONS_00013824
miR3438	TCONS_00030489
miR3438	TCONS_00035391
miR3438	TCONS_00061064
miR3438	TCONS_00067122

miR3522	TCONS_00056673
miR3522	TCONS_00061064
miR3633	TCONS_00024891
miR3633	TCONS_00024971
miR3633	TCONS_00037997
miR3633	TCONS_00081315
miR3633	TCONS_00083722
miR3633	TCONS_00083733
miR3633	TCONS_00095934
miR3633	TCONS_00101385
miR3633	TCONS_00101721
miR3633	TCONS_00103857
miR3633	TCONS_00103946
miR3699	TCONS_00084470
miR390	TCONS_00052432
miR390	TCONS_00073747
miR390	TCONS_00099012
miR393	TCONS_00004937
miR393	TCONS_00004938
miR393	TCONS_00008995
miR393	TCONS_00036401
miR393	TCONS_00095416
miR3951	TCONS_00063210
miR3951	TCONS_00076117
miR3954	TCONS_00098549
miR398	TCONS_00003124
miR398	TCONS_00043537
miR399	TCONS_00015572
miR400	TCONS_00042416
miR400	TCONS_00103105
miR403	TCONS_00055046
miR403	TCONS_00072528
miR408	TCONS_00012857
miR408	TCONS_00019900
miR408	TCONS_00072450
miR4347	TCONS_00084617
miR4391	TCONS_00018128
miR4391	TCONS_00029610
miR4391	TCONS_00050659
miR4391	TCONS_00088578
miR4391	TCONS_00098302
miR4398	TCONS_00061035
miR4398	TCONS_00099464
miR4398	TCONS_00102622

miR4405	TCONS_00080324
miR4405	TCONS_00104179
miR780	TCONS_00028051
miR780	TCONS_00028052
miR780	TCONS_00048905
miR780	TCONS_00059473
miR780	TCONS_00099281
miR780	TCONS_00102792
miR780	TCONS_00103488
miR780	TCONS_00104863
miR810	TCONS_00020713
miR810	TCONS_00102319
miR810	TCONS_00104585
miR810	TCONS_00104649
miR827	TCONS_00080877
miR860	TCONS_00096831
miR860	TCONS_00104804
miR946	TCONS_00007768
miR946	TCONS_00030602
miR946	TCONS_00034716
miR946	TCONS_00046488
miR946	TCONS_00062515
miR1024	TCONS_00099348
miR1026	TCONS_00024971
miR1026	TCONS_00037997
miR1026	TCONS_00101385
miR1026	TCONS_00101721
miR1028	TCONS_00015552
miR1028	TCONS_00103598
miR1031	TCONS_00079424
miR1046	TCONS_00014672
miR1046	TCONS_00033454
miR1046	TCONS_00046768
miR1046	TCONS_00063545
miR1046	TCONS_00067720
miR1046	TCONS_00079390
miR1046	TCONS_00084113
miR1046	TCONS_00086834
miR1046	TCONS_00092907
miR1046	TCONS_00097082
miR1061	TCONS_00013824
miR1061	TCONS_00067122
miR1061	TCONS_00077970
miR1061	TCONS_00082018

miR1061	TCONS_00104455
miR1074	TCONS_00004138
miR1074	TCONS_00006132
miR1074	TCONS_00018259
miR1074	TCONS_00044052
miR1074	TCONS_00045799
miR1074	TCONS_00076485
miR1077	TCONS_00100985
miR1078	TCONS_00004373
miR1078	TCONS_00005418
miR1078	TCONS_00010343
miR1078	TCONS_00012839
miR1078	TCONS_00018852
miR1078	TCONS_00020773
miR1078	TCONS_00022232
miR1078	TCONS_00022780
miR1078	TCONS_00022814
miR1078	TCONS_00022815
miR1078	TCONS_00024934
miR1078	TCONS_00025444
miR1078	TCONS_00025694
miR1078	TCONS_00026118
miR1078	TCONS_00027329
miR1078	TCONS_00028611
miR1078	TCONS_00031511
miR1078	TCONS_00034974
miR1078	TCONS_00041387
miR1078	TCONS_00043795
miR1078	TCONS_00045245
miR1078	TCONS_00048565
miR1078	TCONS_00051326
miR1078	TCONS_00065591
miR1078	TCONS_00068145
miR1078	TCONS_00076117
miR1078	TCONS_00076367
miR1078	TCONS_00078064
miR1078	TCONS_00078204
miR1078	TCONS_00081251
miR1078	TCONS_00084644
miR1078	TCONS_00084645
miR1078	TCONS_00089211
miR1078	TCONS_00092907
miR1078	TCONS_00092917
miR1078	TCONS_00092992

miR1078	TCONS_00093031
miR1078	TCONS_00093346
miR1078	TCONS_00095372
miR1078	TCONS_00096116
miR1078	TCONS_00096117
miR1078	TCONS_00096118
miR1078	TCONS_00097767
miR1078	TCONS_00101224
miR1078	TCONS_00102579
miR1078	TCONS_00102895
miR1078	TCONS_00103530
miR1078	TCONS_00103599
miR1078	TCONS_00104179
miR1087	TCONS_00007663
miR1087	TCONS_00040142
miR1087	TCONS_00048431
miR1087	TCONS_00063993
miR1087	TCONS_00074512
miR1087	TCONS_00081979
miR1087	TCONS_00103567
miR1087	TCONS_00104572
miR1088	TCONS_00004976
miR1088	TCONS_00047229
miR1088	TCONS_00057398
miR1088	TCONS_00071115
miR1092	TCONS_00014995
miR1092	TCONS_00054283
miR1110	TCONS_00084582
miR1110	TCONS_00084583
miR1114	TCONS_00013817
miR1114	TCONS_00041872
miR1114	TCONS_00048844
miR1114	TCONS_00058236
miR1114	TCONS_00080062
miR1114	TCONS_00102059
miR1128	TCONS_00072502
miR1132	TCONS_00022478
miR1132	TCONS_00045357
miR1132	TCONS_00066649
miR1132	TCONS_00068761
miR1133	TCONS_00045085
miR1133	TCONS_00072502
miR1137	TCONS_00023123
miR1137	TCONS_00072528

miR1137	TCONS_00103305
miR1142	TCONS_00008805
miR1142	TCONS_00027462
miR1142	TCONS_00054298
miR1144	TCONS_00027952
miR1144	TCONS_00099016
miR1149	TCONS_00068187
miR1160	TCONS_00031278
miR1160	TCONS_00085949
miR1160	TCONS_00092629
miR1160	TCONS_00103986
miR1160	TCONS_00103988
miR1166	TCONS_00085579
miR1166	TCONS_00095733
miR1166	TCONS_00099195
miR1168	TCONS_00016601
miR1168	TCONS_00061035
miR1171	TCONS_00008614
miR1171	TCONS_00009232
miR1171	TCONS_00014982
miR1171	TCONS_00016514
miR1171	TCONS_00026122
miR1171	TCONS_00050787
miR1171	TCONS_00058042
miR1171	TCONS_00069730
miR1171	TCONS_00077673
miR1171	TCONS_00083417
miR1171	TCONS_00086144
miR1171	TCONS_00096109
miR1171	TCONS_00103512
miR1171	TCONS_00104487
miR1171	TCONS_00104562
miR1172	TCONS_00038149
miR1212	TCONS_00037426
miR1220	TCONS_00064072
miR1220	TCONS_00085469
miR1222	TCONS_00008937
miR1222	TCONS_00016514
miR1222	TCONS_00028528
miR1222	TCONS_00032902
miR1222	TCONS_00038611
miR1222	TCONS_00077673
miR1309	TCONS_00019173
miR1309	TCONS_00084367

miR1309	TCONS_00095078
miR1312	TCONS_00056046
miR1312	TCONS_00056414
miR1312	TCONS_00084265
miR1312	TCONS_00093924
miR1318	TCONS_00042584
miR1318	TCONS_00067421
miR1318	TCONS_00086792
miR1318	TCONS_00086797
miR1320	TCONS_00070250
miR1424	TCONS_00076483
miR1426	TCONS_00074481
miR1426	TCONS_00083062
miR1428	TCONS_00012857
miR1428	TCONS_00014273
miR1428	TCONS_00018634
miR1428	TCONS_00033454
miR1428	TCONS_00034238
miR1428	TCONS_00050496
miR1428	TCONS_00052652
miR1428	TCONS_00058668
miR1428	TCONS_00068783
miR1428	TCONS_00072724
miR1428	TCONS_00086847
miR1428	TCONS_00092880
miR1428	TCONS_00092881
miR1428	TCONS_00098627
miR1428	TCONS_00104176
miR1428	TCONS_00104750
miR1436	TCONS_00101229
miR1438	TCONS_00015572
miR1439	TCONS_00010743
miR1441	TCONS_00032095
miR1441	TCONS_00037987
miR1441	TCONS_00049233
miR1441	TCONS_00051099
miR1441	TCONS_00051805
miR1441	TCONS_00056649
miR1441	TCONS_00063311
miR1441	TCONS_00063442
miR1441	TCONS_00069631
miR1441	TCONS_00070914
miR1507	TCONS_00087878
miR1508	TCONS_00103105

miR1511	TCONS_00046223
miR1511	TCONS_00051197
miR1511	TCONS_00092892
miR1511	TCONS_00102549
miR1516	TCONS_00056721
miR1516	TCONS_00056722
miR1516	TCONS_00080051
miR1521	TCONS_00055679
miR1521	TCONS_00057647
miR1521	TCONS_00060910
miR1522	TCONS_00011883
miR1522	TCONS_00061572
miR1522	TCONS_00101516
miR1527	TCONS_00031947
miR1527	TCONS_00053728
miR1527	TCONS_00053729
miR1527	TCONS_00058581
miR1527	TCONS_00061374
miR1527	TCONS_00061916
miR1527	TCONS_00085853
miR1527	TCONS_00086716
miR1527	TCONS_00096809
miR1527	TCONS_00096923
miR1527	TCONS_00096924
miR1527	TCONS_00098054
miR1527	TCONS_00104611
miR1528	TCONS_00056601
miR1528	TCONS_00088726
miR1533	TCONS_00001037
miR1533	TCONS_00002537
miR1533	TCONS_00002759
miR1533	TCONS_00003132
miR1533	TCONS_00003675
miR1533	TCONS_00004208
miR1533	TCONS_00005870
miR1533	TCONS_00008796
miR1533	TCONS_00011422
miR1533	TCONS_00012129
miR1533	TCONS_00014451
miR1533	TCONS_00016405
miR1533	TCONS_00016637
miR1533	TCONS_00016638
miR1533	TCONS_00016692
miR1533	TCONS_00018202

miR1533	TCONS_00018356
miR1533	TCONS_00019313
miR1533	TCONS_00020821
miR1533	TCONS_00020839
miR1533	TCONS_00021564
miR1533	TCONS_00023737
miR1533	TCONS_00026172
miR1533	TCONS_00032524
miR1533	TCONS_00032990
miR1533	TCONS_00033262
miR1533	TCONS_00034522
miR1533	TCONS_00034805
miR1533	TCONS_00035392
miR1533	TCONS_00036291
miR1533	TCONS_00037230
miR1533	TCONS_00037545
miR1533	TCONS_00037953
miR1533	TCONS_00038346
miR1533	TCONS_00042624
miR1533	TCONS_00043047
miR1533	TCONS_00043977
miR1533	TCONS_00046695
miR1533	TCONS_00050461
miR1533	TCONS_00051496
miR1533	TCONS_00055050
miR1533	TCONS_00055379
miR1533	TCONS_00057565
miR1533	TCONS_00057892
miR1533	TCONS_00058236
miR1533	TCONS_00058451
miR1533	TCONS_00063583
miR1533	TCONS_00064593
miR1533	TCONS_00065650
miR1533	TCONS_00067107
miR1533	TCONS_00067866
miR1533	TCONS_00075530
miR1533	TCONS_00077689
miR1533	TCONS_00077821
miR1533	TCONS_00082374
miR1533	TCONS_00082612
miR1533	TCONS_00082614
miR1533	TCONS_00083580
miR1533	TCONS_00084133
miR1533	TCONS_00088771

miR1533	TCONS_00089514
miR1533	TCONS_00090865
miR1533	TCONS_00091570
miR1533	TCONS_00093493
miR1533	TCONS_00093662
miR1533	TCONS_00096082
miR1533	TCONS_00096817
miR1533	TCONS_00097613
miR1533	TCONS_00098023
miR1533	TCONS_00098564
miR1533	TCONS_00100089
miR1533	TCONS_00101969
miR1533	TCONS_00102823
miR1533	TCONS_00103651
miR1533	TCONS_00103959
miR1533	TCONS_00104517
miR1533	TCONS_00104774
miR1533	TCONS_00104927
miR1534	TCONS_00016692
miR1536	TCONS_00009251
miR1536	TCONS_00041551
miR1536	TCONS_00048431
miR1536	TCONS_00073748
miR163	TCONS_00014995
miR163	TCONS_00044906
miR163	TCONS_00088571
miR163	TCONS_00101929
miR1848	TCONS_00034005
miR1848	TCONS_00041712
miR1848	TCONS_00068040
miR1848	TCONS_00083171
miR1849	TCONS_00041551
miR1850	TCONS_00014982
miR1850	TCONS_00026225
miR1850	TCONS_00104875
miR1852	TCONS_00003156
miR1852	TCONS_00007440
miR1852	TCONS_00015121
miR1852	TCONS_00048557
miR1852	TCONS_00050639
miR1852	TCONS_00050640
miR1852	TCONS_00061018
miR1852	TCONS_00104199
miR1854	TCONS_00028611

miR1854	TCONS_00051747
miR1854	TCONS_00056414
miR1854	TCONS_00091713
miR1857	TCONS_00027468
miR1857	TCONS_00035866
miR1857	TCONS_00081569
miR1857	TCONS_00097532
miR1862	TCONS_00036520
miR1863	TCONS_00097191
miR1871	TCONS_00021480
miR1873	TCONS_00098797
miR1873	TCONS_00104572
miR1877	TCONS_00019173
miR1877	TCONS_00028848
miR1877	TCONS_00063604
miR1877	TCONS_00067504
miR1877	TCONS_00089589
miR1877	TCONS_00091643
miR1879	TCONS_00100644
miR1886	TCONS_00059708
miR1887	TCONS_00004137
miR1888	TCONS_00046477
miR1888	TCONS_00046478
miR1888	TCONS_00052437
miR1888	TCONS_00102241
miR1917	TCONS_00014553
miR1917	TCONS_00029651
miR1917	TCONS_00076483
miR2055	TCONS_00008718
miR2055	TCONS_00087032
miR2081	TCONS_00093370
miR2086	TCONS_00036623
miR2086	TCONS_00056673
miR2090	TCONS_00057679
miR2090	TCONS_00077970
miR2096	TCONS_00001209
miR2096	TCONS_00029406
miR2096	TCONS_00043835
miR2096	TCONS_00082410
miR2096	TCONS_00088148
miR2096	TCONS_00105083
miR2097	TCONS_00014565
miR2101	TCONS_00027643
miR2101	TCONS_00028495

miR2101	TCONS_00057679
miR2101	TCONS_00090348
miR2101	TCONS_00099051
miR2101	TCONS_00100089
miR2101	TCONS_00104129
miR2101	TCONS_00104513
miR2105	TCONS_00005694
miR2105	TCONS_00006296
miR2105	TCONS_00017328
miR2105	TCONS_00027485
miR2105	TCONS_00030174
miR2105	TCONS_00037530
miR2105	TCONS_00038611
miR2105	TCONS_00042503
miR2105	TCONS_00043866
miR2105	TCONS_00044906
miR2105	TCONS_00045798
miR2105	TCONS_00047499
miR2105	TCONS_00048794
miR2105	TCONS_00052546
miR2105	TCONS_00057265
miR2105	TCONS_00060372
miR2105	TCONS_00071530
miR2105	TCONS_00077626
miR2105	TCONS_00085354
miR2105	TCONS_00086748
miR2105	TCONS_00087032
miR2105	TCONS_00089094
miR2105	TCONS_00091924
miR2105	TCONS_00091925
miR2105	TCONS_00092584
miR2105	TCONS_00094362
miR2105	TCONS_00094809
miR2105	TCONS_00095976
miR2105	TCONS_00099462
miR2105	TCONS_00101728
miR2105	TCONS_00102325
miR2105	TCONS_00102627
miR2105	TCONS_00103460
miR2105	TCONS_00105018
miR2106	TCONS_00066950
miR2106	TCONS_00083827
miR2108	TCONS_00009472
miR2108	TCONS_00010259

miR2108	TCONS_00033165
miR2108	TCONS_00035867
miR2108	TCONS_00048677
miR2108	TCONS_00082018
miR2108	TCONS_00091047
miR2108	TCONS_00095273
miR2108	TCONS_00101375
miR2119	TCONS_00022972
miR2119	TCONS_00034215
miR2119	TCONS_00084608
miR2119	TCONS_00086588
miR2275	TCONS_00001938
miR2275	TCONS_00004019
miR2275	TCONS_00004137
miR2275	TCONS_00004976
miR2275	TCONS_00006072
miR2275	TCONS_00006520
miR2275	TCONS_00007062
miR2275	TCONS_00009584
miR2275	TCONS_00011243
miR2275	TCONS_00011263
miR2275	TCONS_00012285
miR2275	TCONS_00018128
miR2275	TCONS_00018143
miR2275	TCONS_00018144
miR2275	TCONS_00019569
miR2275	TCONS_00019972
miR2275	TCONS_00020909
miR2275	TCONS_00020943
miR2275	TCONS_00021029
miR2275	TCONS_00021084
miR2275	TCONS_00024343
miR2275	TCONS_00024438
miR2275	TCONS_00026172
miR2275	TCONS_00028282
miR2275	TCONS_00030039
miR2275	TCONS_00032889
miR2275	TCONS_00033202
miR2275	TCONS_00035335
miR2275	TCONS_00035696
miR2275	TCONS_00038650
miR2275	TCONS_00042771
miR2275	TCONS_00043229
miR2275	TCONS_00044082

miR2275	TCONS_00047065
miR2275	TCONS_00047383
miR2275	TCONS_00050809
miR2275	TCONS_00051364
miR2275	TCONS_00051465
miR2275	TCONS_00053759
miR2275	TCONS_00055339
miR2275	TCONS_00056381
miR2275	TCONS_00057802
miR2275	TCONS_00059136
miR2275	TCONS_00059228
miR2275	TCONS_00061572
miR2275	TCONS_00062921
miR2275	TCONS_00064070
miR2275	TCONS_00065462
miR2275	TCONS_00067679
miR2275	TCONS_00069220
miR2275	TCONS_00069631
miR2275	TCONS_00070346
miR2275	TCONS_00072724
miR2275	TCONS_00074512
miR2275	TCONS_00078526
miR2275	TCONS_00081545
miR2275	TCONS_00083208
miR2275	TCONS_00086144
miR2275	TCONS_00086834
miR2275	TCONS_00087346
miR2275	TCONS_00091329
miR2275	TCONS_00092735
miR2275	TCONS_00094810
miR2275	TCONS_00095211
miR2275	TCONS_00097966
miR2275	TCONS_00098607
miR2275	TCONS_00101182
miR2275	TCONS_00101263
miR2275	TCONS_00102317
miR2275	TCONS_00102318
miR2275	TCONS_00102763
miR2275	TCONS_00102826
miR2275	TCONS_00103131
miR2275	TCONS_00103723
miR2275	TCONS_00103880
miR2275	TCONS_00104271
miR2275	TCONS_00104513

miR2275	TCONS_00104535
miR2275	TCONS_00104887
miR2592	TCONS_00017051
miR2592	TCONS_00092917
miR2592	TCONS_00102644
miR2592	TCONS_00104179
miR2609	TCONS_00007440
miR2609	TCONS_00026544
miR2609	TCONS_00046818
miR2609	TCONS_00054986
miR2609	TCONS_00098677
miR2609	TCONS_00104199
miR2609	TCONS_00104201
miR2610	TCONS_00007325
miR2610	TCONS_00030012
miR2610	TCONS_00101263
miR2611	TCONS_00030386
miR2626	TCONS_00067060
miR2626	TCONS_00082410
miR2626	TCONS_00101358
miR2628	TCONS_00000853
miR2628	TCONS_00024726
miR2628	TCONS_00031740
miR2628	TCONS_00040900
miR2628	TCONS_00074275
miR2628	TCONS_00092812
miR2628	TCONS_00092838
miR2637	TCONS_00009202
miR2648	TCONS_00013824
miR2648	TCONS_00026172
miR2648	TCONS_00026565
miR2648	TCONS_00059228
miR2648	TCONS_00067122
miR2648	TCONS_00082018
miR2648	TCONS_00094989
miR2651	TCONS_00062851
miR2654	TCONS_00035391
miR2654	TCONS_00052010
miR2654	TCONS_00059150
miR2654	TCONS_00073851
miR2654	TCONS_00104981
miR2657	TCONS_00011925
miR2657	TCONS_00029430
miR2658	TCONS_00034511

miR2658	TCONS_00050880
miR2658	TCONS_00102946
miR2659	TCONS_00000635
miR2659	TCONS_00095963
miR2659	TCONS_00100355
miR2670	TCONS_00082410
miR2676	TCONS_00025493
miR2676	TCONS_00040940
miR2676	TCONS_00084674
miR2678	TCONS_00016664
miR2678	TCONS_00032747
miR2678	TCONS_00040682
miR2678	TCONS_00057333
miR2864	TCONS_00068263
miR2871	TCONS_00002537
miR2871	TCONS_00003156
miR2871	TCONS_00010248
miR2871	TCONS_00018196
miR2871	TCONS_00021336
miR2871	TCONS_00039038
miR2871	TCONS_00081447
miR2871	TCONS_00081448
miR2871	TCONS_00104513
miR2875	TCONS_00088688
miR2878	TCONS_00005870
miR2905	TCONS_00040721
miR2913	TCONS_00002319
miR2913	TCONS_00005918
miR2913	TCONS_00007973
miR2913	TCONS_00019546
miR2913	TCONS_00020773
miR2913	TCONS_00035135
miR2913	TCONS_00039450
miR2913	TCONS_00056147
miR2913	TCONS_00065167
miR2913	TCONS_00070914
miR2913	TCONS_00077261
miR2913	TCONS_00082280
miR2913	TCONS_00083098
miR2913	TCONS_00094907
miR2913	TCONS_00100574
miR2913	TCONS_00100618
miR2913	TCONS_00101629
miR2913	TCONS_00104277

miR2916	TCONS_00033262
miR2920	TCONS_00071115
miR2922	TCONS_00008995
miR2922	TCONS_00027910
miR2922	TCONS_00036640
miR2922	TCONS_00037705
miR2922	TCONS_00046901
miR2922	TCONS_00054208
miR2922	TCONS_00055046
miR2922	TCONS_00076360
miR2926	TCONS_00021844
miR2926	TCONS_00051285
miR2931	TCONS_00016403
miR2936	TCONS_00069135
miR2937	TCONS_00038998
miR3437	TCONS_00057320
miR3440	TCONS_00016659
miR3440	TCONS_00027903
miR3440	TCONS_00027944
miR3440	TCONS_00061712
miR3440	TCONS_00081315
miR3440	TCONS_00090569
miR3440	TCONS_00099088
miR3441	TCONS_00000581
miR3441	TCONS_00000993
miR3441	TCONS_00003760
miR3441	TCONS_00004019
miR3441	TCONS_00006296
miR3441	TCONS_00010807
miR3441	TCONS_00013926
miR3441	TCONS_00015340
miR3441	TCONS_00028533
miR3441	TCONS_00028611
miR3441	TCONS_00030598
miR3441	TCONS_00030662
miR3441	TCONS_00032674
miR3441	TCONS_00032736
miR3441	TCONS_00035068
miR3441	TCONS_00036240
miR3441	TCONS_00037426
miR3441	TCONS_00042044
miR3441	TCONS_00042544
miR3441	TCONS_00044316
miR3441	TCONS_00045577

miR3441	TCONS_00045793
miR3441	TCONS_00047405
miR3441	TCONS_00047867
miR3441	TCONS_00051326
miR3441	TCONS_00054503
miR3441	TCONS_00055731
miR3441	TCONS_00062152
miR3441	TCONS_00064514
miR3441	TCONS_00068982
miR3441	TCONS_00072676
miR3441	TCONS_00072959
miR3441	TCONS_00073072
miR3441	TCONS_00078580
miR3441	TCONS_00086716
miR3441	TCONS_00088887
miR3441	TCONS_00090086
miR3441	TCONS_00092031
miR3441	TCONS_00093536
miR3441	TCONS_00098935
miR3441	TCONS_00103243
miR3443	TCONS_00045405
miR3443	TCONS_00058027
miR3444	TCONS_00048820
miR3445	TCONS_00014520
miR3445	TCONS_00062753
miR3445	TCONS_00067024
miR3445	TCONS_00089212
miR3445	TCONS_00100355
miR3447	TCONS_00010563
miR3447	TCONS_00011753
miR3447	TCONS_00034215
miR3447	TCONS_00046543
miR3449	TCONS_00044040
miR3452	TCONS_00035632
miR3454	TCONS_00080063
miR3455	TCONS_00004350
miR3455	TCONS_00011263
miR3455	TCONS_00087728
miR3456	TCONS_00100601
miR3463	TCONS_00001059
miR3463	TCONS_00050647
miR3463	TCONS_00057645
miR3463	TCONS_00101740
miR3463	TCONS_00102304

miR3463	TCONS_00102888
miR3463	TCONS_00103707
miR3464	TCONS_00001185
miR3464	TCONS_00033578
miR3464	TCONS_00068040
miR3465	TCONS_00078041
miR3465	TCONS_00093981
miR3468	TCONS_00021089
miR3468	TCONS_00027952
miR3468	TCONS_00060399
miR3468	TCONS_00097317
miR3468	TCONS_00099115
miR3468	TCONS_00104492
miR3476	TCONS_00065064
miR3623	TCONS_00103967
miR3631	TCONS_00004481
miR3631	TCONS_00062466
miR3633	TCONS_00071658
miR3633	TCONS_00098810
miR3633	TCONS_00099077
miR3633	TCONS_00099213
miR3633	TCONS_00099548
miR3633	TCONS_00104072
miR3633	TCONS_00104572
miR3633	TCONS_00104951
miR3633	TCONS_00104952
miR3638	TCONS_00085774
miR3698	TCONS_00043835
miR3699	TCONS_00010730
miR3699	TCONS_00035679
miR3699	TCONS_00037829
miR3699	TCONS_00038149
miR3699	TCONS_00050550
miR3699	TCONS_00057263
miR3699	TCONS_00057264
miR3699	TCONS_00057369
miR3699	TCONS_00060399
miR3699	TCONS_00065141
miR3699	TCONS_00067720
miR3699	TCONS_00078526
miR3699	TCONS_00105094
miR3706	TCONS_00020773
miR3706	TCONS_00043070
miR3706	TCONS_00043071

miR3706	TCONS_00059150
miR3706	TCONS_00075138
miR3706	TCONS_00081232
miR3712	TCONS_00054531
miR3933	TCONS_00062465
miR3946	TCONS_00003070
miR3946	TCONS_00003423
miR3946	TCONS_00004434
miR3946	TCONS_00004976
miR3946	TCONS_00005072
miR3946	TCONS_00011487
miR3946	TCONS_00011488
miR3946	TCONS_00030359
miR3946	TCONS_00030447
miR3946	TCONS_00036640
miR3946	TCONS_00037836
miR3946	TCONS_00040317
miR3946	TCONS_00052013
miR3946	TCONS_00057398
miR3946	TCONS_00057478
miR3946	TCONS_00060344
miR3946	TCONS_00071115
miR3946	TCONS_00081893
miR3946	TCONS_00087881
miR3946	TCONS_00088771
miR3946	TCONS_00090962
miR3946	TCONS_00096185
miR3946	TCONS_00099088
miR3946	TCONS_00099571
miR3946	TCONS_00103131
miR3946	TCONS_00104634
miR3950	TCONS_00032902
miR3954	TCONS_00087210
miR396	TCONS_00006007
miR396	TCONS_00046938
miR396	TCONS_00057347
miR396	TCONS_00088717
miR413	TCONS_00052670
miR414	TCONS_00030801
miR414	TCONS_00035335
miR414	TCONS_00037809
miR414	TCONS_00044052
miR414	TCONS_00047867
miR414	TCONS_00048303

miR414	TCONS_00048304
miR414	TCONS_00057320
miR414	TCONS_00065640
miR414	TCONS_00069507
miR414	TCONS_00074764
miR414	TCONS_00084644
miR414	TCONS_00084645
miR414	TCONS_00085775
miR414	TCONS_00091910
miR414	TCONS_00092942
miR415	TCONS_00019395
miR415	TCONS_00047405
miR415	TCONS_00054208
miR415	TCONS_00055257
miR415	TCONS_00055811
miR415	TCONS_00057645
miR415	TCONS_00084739
miR417	TCONS_00001045
miR417	TCONS_00018229
miR417	TCONS_00020098
miR417	TCONS_00030418
miR417	TCONS_00031738
miR417	TCONS_00033709
miR417	TCONS_00040191
miR417	TCONS_00050221
miR417	TCONS_00059576
miR417	TCONS_00065274
miR417	TCONS_00065307
miR417	TCONS_00078826
miR417	TCONS_00089359
miR417	TCONS_00093195
miR417	TCONS_00095963
miR417	TCONS_00096047
miR417	TCONS_00096108
miR417	TCONS_00101947
miR417	TCONS_00104131
miR418	TCONS_00028848
miR419	TCONS_00016043
miR419	TCONS_00029430
miR419	TCONS_00040606
miR419	TCONS_00050052
miR419	TCONS_00054986
miR419	TCONS_00081770
miR419	TCONS_00083208

miR419	TCONS_00083607
miR4223	TCONS_00035547
miR4243	TCONS_00016692
miR4243	TCONS_00028495
miR4243	TCONS_00057333
miR4243	TCONS_00061450
miR4243	TCONS_00074475
miR4243	TCONS_00081447
miR4243	TCONS_00081448
miR4243	TCONS_00103738
miR4244	TCONS_00002923
miR4244	TCONS_00031925
miR4244	TCONS_00048254
miR4244	TCONS_00062462
miR4244	TCONS_00084960
miR4248	TCONS_00012570
miR4248	TCONS_00015985
miR4248	TCONS_00019040
miR4248	TCONS_00048676
miR4248	TCONS_00054657
miR4248	TCONS_00063990
miR4248	TCONS_00072445
miR4248	TCONS_00083884
miR4248	TCONS_00099007
miR4250	TCONS_00026122
miR4342	TCONS_00013696
miR4343	TCONS_00105074
miR4344	TCONS_00038006
miR4346	TCONS_00027609
miR435	TCONS_00067114
miR435	TCONS_00102580
miR437	TCONS_00067504
miR4374	TCONS_00092104
miR4378	TCONS_00075150
miR4392	TCONS_00048415
miR4393	TCONS_00002923
miR4393	TCONS_00003915
miR4393	TCONS_00015363
miR4393	TCONS_00018202
miR4393	TCONS_00030359
miR4393	TCONS_00056147
miR4393	TCONS_00074222
miR4393	TCONS_00098187
miR4393	TCONS_00100834

miR4393	TCONS_00101187
miR4398	TCONS_00031550
miR4408	TCONS_00104058
miR4413	TCONS_00006061
miR4413	TCONS_00034950
miR4413	TCONS_00038337
miR4413	TCONS_00052432
miR4413	TCONS_00078204
miR4413	TCONS_00082429
miR4413	TCONS_00093239
miR4413	TCONS_00096272
miR4413	TCONS_00098427
miR4413	TCONS_00104870
miR444	TCONS_00005911
miR447	TCONS_00039903
miR447	TCONS_00041465
miR447	TCONS_00043229
miR447	TCONS_00044912
miR447	TCONS_00054330
miR447	TCONS_00054705
miR447	TCONS_00072303
miR447	TCONS_00083769
miR447	TCONS_00093981
miR447	TCONS_00095415
miR447	TCONS_00098677
miR447	TCONS_00102823
miR447	TCONS_00104179
miR477	TCONS_00035222
miR477	TCONS_00088713
miR477	TCONS_00090919
miR478	TCONS_00015614
miR528	TCONS_00054373
miR529	TCONS_00004064
miR529	TCONS_00004324
miR529	TCONS_00004802
miR529	TCONS_00005418
miR529	TCONS_00006072
miR529	TCONS_00006296
miR529	TCONS_00008726
miR529	TCONS_00009078
miR529	TCONS_00009079
miR529	TCONS_00009831
miR529	TCONS_00010171
miR529	TCONS_00010579

miR529	TCONS_00010730
miR529	TCONS_00010807
miR529	TCONS_00012839
miR529	TCONS_00013766
miR529	TCONS_00014165
miR529	TCONS_00014201
miR529	TCONS_00014781
miR529	TCONS_00016094
miR529	TCONS_00016606
miR529	TCONS_00017311
miR529	TCONS_00017485
miR529	TCONS_00017486
miR529	TCONS_00019569
miR529	TCONS_00022478
miR529	TCONS_00022748
miR529	TCONS_00024343
miR529	TCONS_00024438
miR529	TCONS_00024876
miR529	TCONS_00024881
miR529	TCONS_00026544
miR529	TCONS_00026962
miR529	TCONS_00027565
miR529	TCONS_00027701
miR529	TCONS_00027732
miR529	TCONS_00027938
miR529	TCONS_00028533
miR529	TCONS_00030424
miR529	TCONS_00030719
miR529	TCONS_00032822
miR529	TCONS_00033949
miR529	TCONS_00034215
miR529	TCONS_00034797
miR529	TCONS_00035393
miR529	TCONS_00036520
miR529	TCONS_00036756
miR529	TCONS_00037829
miR529	TCONS_00038149
miR529	TCONS_00038387
miR529	TCONS_00038650
miR529	TCONS_00038993
miR529	TCONS_00039023
miR529	TCONS_00039038
miR529	TCONS_00040169
miR529	TCONS_00040499

miR529	TCONS_00040654
miR529	TCONS_00040742
miR529	TCONS_00041387
miR529	TCONS_00042584
miR529	TCONS_00044052
miR529	TCONS_00045122
miR529	TCONS_00045357
miR529	TCONS_00047326
miR529	TCONS_00048697
miR529	TCONS_00049323
miR529	TCONS_00049845
miR529	TCONS_00050809
miR529	TCONS_00051425
miR529	TCONS_00051846
miR529	TCONS_00052546
miR529	TCONS_00054470
miR529	TCONS_00055317
miR529	TCONS_00055339
miR529	TCONS_00056245
miR529	TCONS_00057238
miR529	TCONS_00057493
miR529	TCONS_00059576
miR529	TCONS_00061035
miR529	TCONS_00061064
miR529	TCONS_00062152
miR529	TCONS_00062570
miR529	TCONS_00062862
miR529	TCONS_00062928
miR529	TCONS_00063604
miR529	TCONS_00064334
miR529	TCONS_00064689
miR529	TCONS_00065591
miR529	TCONS_00066777
miR529	TCONS_00068540
miR529	TCONS_00068813
miR529	TCONS_00070346
miR529	TCONS_00070942
miR529	TCONS_00071530
miR529	TCONS_00071918
miR529	TCONS_00072546
miR529	TCONS_00073422
miR529	TCONS_00073437
miR529	TCONS_00074475
miR529	TCONS_00075138

miR529	TCONS_00075599
miR529	TCONS_00076367
miR529	TCONS_00076469
miR529	TCONS_00080383
miR529	TCONS_00080877
miR529	TCONS_00081545
miR529	TCONS_00082612
miR529	TCONS_00082839
miR529	TCONS_00082911
miR529	TCONS_00083062
miR529	TCONS_00083607
miR529	TCONS_00083902
miR529	TCONS_00084582
miR529	TCONS_00084583
miR529	TCONS_00084745
miR529	TCONS_00087726
miR529	TCONS_00088413
miR529	TCONS_00088414
miR529	TCONS_00089247
miR529	TCONS_00089487
miR529	TCONS_00090132
miR529	TCONS_00090361
miR529	TCONS_00091040
miR529	TCONS_00091041
miR529	TCONS_00092016
miR529	TCONS_00092233
miR529	TCONS_00093641
miR529	TCONS_00093952
miR529	TCONS_00094491
miR529	TCONS_00094492
miR529	TCONS_00094529
miR529	TCONS_00094668
miR529	TCONS_00094973
miR529	TCONS_00095886
miR529	TCONS_00096356
miR529	TCONS_00097915
miR529	TCONS_00098205
miR529	TCONS_00098408
miR529	TCONS_00098564
miR529	TCONS_00098607
miR529	TCONS_00098935
miR529	TCONS_00099304
miR529	TCONS_00099314
miR529	TCONS_00099449

miR529	TCONS_00100331
miR529	TCONS_00100834
miR529	TCONS_00101187
miR529	TCONS_00101940
miR529	TCONS_00102396
miR529	TCONS_00102580
miR529	TCONS_00102663
miR529	TCONS_00102932
miR529	TCONS_00103105
miR529	TCONS_00103203
miR529	TCONS_00103311
miR529	TCONS_00103700
miR529	TCONS_00104078
miR529	TCONS_00104079
miR529	TCONS_00104200
miR529	TCONS_00104308
miR529	TCONS_00104675
miR529	TCONS_00104876
miR529	TCONS_00104887
miR529	TCONS_00105044
miR529	TCONS_00105072
miR530	TCONS_00002328
miR530	TCONS_00055679
miR530	TCONS_00061916
miR535	TCONS_00017328
miR535	TCONS_00021336
miR535	TCONS_00037951
miR535	TCONS_00044079
miR535	TCONS_00090472
miR536	TCONS_00028707
miR536	TCONS_00062715
miR537	TCONS_00050221
miR537	TCONS_00077627
miR537	TCONS_00087881
miR537	TCONS_00097115
miR537	TCONS_00104676
miR773	TCONS_00028052
miR773	TCONS_00047375
miR773	TCONS_00065976
miR774	TCONS_00028611
miR778	TCONS_00012703
miR812	TCONS_00080726
miR824	TCONS_00013928
miR824	TCONS_00065938

miR829	TCONS_00046373
miR829	TCONS_00085783
miR831	TCONS_00014203
miR831	TCONS_00055317
miR833	TCONS_00007982
miR833	TCONS_00020839
miR833	TCONS_00027462
miR833	TCONS_00054531
miR833	TCONS_00103988
miR837	TCONS_00024755
miR837	TCONS_00025014
miR837	TCONS_00044040
miR838	TCONS_00009905
miR838	TCONS_00018143
miR838	TCONS_00018144
miR838	TCONS_00026629
miR838	TCONS_00058540
miR838	TCONS_00063497
miR838	TCONS_00081522
miR838	TCONS_00094989
miR838	TCONS_00104457
miR838	TCONS_00104541
miR844	TCONS_00038190
miR844	TCONS_00045799
miR844	TCONS_00046223
miR844	TCONS_00054531
miR844	TCONS_00059150
miR844	TCONS_00077627
miR844	TCONS_00094973
miR844	TCONS_00098066
miR844	TCONS_00100618
miR844	TCONS_00104322
miR844	TCONS_00104676
miR847	TCONS_00003124
miR847	TCONS_00036024
miR847	TCONS_00039538
miR847	TCONS_00080604
miR847	TCONS_00087012
miR851	TCONS_00004350
miR851	TCONS_00026716
miR851	TCONS_00044021
miR851	TCONS_00067798
miR852	TCONS_00028495
miR853	TCONS_00000585

miR853	TCONS_00001039
miR853	TCONS_00006870
miR853	TCONS_00009232
miR853	TCONS_00010248
miR853	TCONS_00014353
miR853	TCONS_00015986
miR853	TCONS_00027851
miR853	TCONS_00028282
miR853	TCONS_00030359
miR853	TCONS_00033202
miR853	TCONS_00036599
miR853	TCONS_00037369
miR853	TCONS_00038055
miR853	TCONS_00038214
miR853	TCONS_00039117
miR853	TCONS_00042431
miR853	TCONS_00044021
miR853	TCONS_00049845
miR853	TCONS_00054531
miR853	TCONS_00057369
miR853	TCONS_00060994
miR853	TCONS_00061580
miR853	TCONS_00062956
miR853	TCONS_00064046
miR853	TCONS_00064069
miR853	TCONS_00072545
miR853	TCONS_00077797
miR853	TCONS_00095844
miR853	TCONS_00096517
miR853	TCONS_00097457
miR853	TCONS_00099347
miR853	TCONS_00099348
miR853	TCONS_00102937
miR853	TCONS_00104198
miR853	TCONS_00105083
miR853	TCONS_00105092
miR854	TCONS_00008614
miR854	TCONS_00015332
miR854	TCONS_00027907
miR854	TCONS_00027908
miR854	TCONS_00037853
miR854	TCONS_00042648
miR854	TCONS_00049258
miR854	TCONS_00054470

miR854	TCONS_00057202
miR854	TCONS_00072546
miR854	TCONS_00079411
miR854	TCONS_00080383
miR854	TCONS_00097934
miR854	TCONS_00104487
miR856	TCONS_00009513
miR856	TCONS_00030694
miR856	TCONS_00103105
miR857	TCONS_00008663
miR861	TCONS_00018974
miR861	TCONS_00042966
miR861	TCONS_00048415
miR861	TCONS_00093707
miR861	TCONS_00095963
miR865	TCONS_00013357
miR865	TCONS_00030950
miR865	TCONS_00032822
miR865	TCONS_00035778
miR865	TCONS_00047326
miR865	TCONS_00055811
miR865	TCONS_00065650
miR865	TCONS_00067666
miR865	TCONS_00078694
miR865	TCONS_00085354
miR865	TCONS_00101516
miR867	TCONS_00049219
miR867	TCONS_00102319
miR868	TCONS_00045978
miR868	TCONS_00046993
miR868	TCONS_00053246
miR868	TCONS_00053247
miR868	TCONS_00053248
miR868	TCONS_00060455
miR868	TCONS_00060868
miR868	TCONS_00098234
miR869	TCONS_00054751
miR870	TCONS_00049258
miR870	TCONS_00054503
miR870	TCONS_00057766
miR870	TCONS_00094989
miR870	TCONS_00097506
miR894	TCONS_00042734
miR899	TCONS_00018301

miR899	TCONS_00091011
miR905	TCONS_00071929
miR906	TCONS_00023408
miR906	TCONS_00059145
miR916	TCONS_00048631
miR916	TCONS_00064593
miR916	TCONS_00064622
miR916	TCONS_00104306

Supplementary Table S7. Target mimicry of miRNAs associated with lncRNAs. * indicates the differential expression.

MiRNA ID	LncRNA ID
----------	-----------

miR916	TCONS_00033706
miR870	TCONS_00033106
miR870	TCONS_00054996
miR870	TCONS_00081447
miR860	TCONS_00087032
miR860	TCONS_00003121
miR853	TCONS_00084674
miR853	TCONS_00088720
miR853	TCONS_00086141
miR835	TCONS_00097915
miR835	*TCONS_00093641
miR835	TCONS_00081001
miR835	TCONS_00016692
miR835	TCONS_00015694
miR824	TCONS_00059028
miR824	*TCONS_00025823
miR824	TCONS_00025824
miR824	*TCONS_00093897
miR824	TCONS_00042575
miR822	*TCONS_00033487
miR447	TCONS_00097253
miR447	TCONS_00040714
miR447	*TCONS_00077261
miR4413	TCONS_00014520
miR4413	TCONS_00061387
miR4413	TCONS_00061706
miR4390	TCONS_00022815
miR4390	TCONS_00022814
miR435	TCONS_00003419
miR435	TCONS_00099007
miR4244	TCONS_00087975
miR4244	TCONS_00010115
miR419	TCONS_00037344
miR3452	*TCONS_00103205
miR3452	TCONS_00102720
miR3441	TCONS_00005469
miR3441	TCONS_00005468
miR3441	TCONS_00001225
miR319	TCONS_00035391
miR319	TCONS_00041265
miR2926	TCONS_00028169
miR2926	TCONS_00026628
miR2871	TCONS_00057859
miR2871	TCONS_00057860

miR2678	TCONS_00055379
miR2641	TCONS_00051805
miR2629	TCONS_00053172
miR2629	TCONS_00038675
miR2592	*TCONS_00037352
miR2097	TCONS_00009831
miR2081	TCONS_00021480
miR1535	TCONS_00053313
miR1535	TCONS_00053312
miR1535	TCONS_00086139
miR1535	TCONS_00057042
miR1533	*TCONS_00081272
miR1533	TCONS_00033709
miR1533	TCONS_00017175
miR1533	*TCONS_00097191
miR1137	TCONS_00015553
miR1110	TCONS_00021028
miR1078	TCONS_00092907
miR1078	TCONS_00038280
miR1048	TCONS_00034950
m0141_5p	TCONS_00071298
m0124_3p	TCONS_00038055
m0118_3p	*TCONS_00091906
m0106_5p	TCONS_00071298
m0084_3p	TCONS_00038055
