

**Supplementary Table 1** The MS/MS parameters of 169 veterinary drugs in chicken eggs

Analytes	ESI	MRMTransition1	Fragment(CE)	MRMTransition2	Fragment(CE)	RT	Recovery (RSD%) 1ppb	Recovery (RSD%) 5ppb	Recovery (RSD%) 20ppb	LOD ( $\mu\text{g}$ /kg)	LOQ ( $\mu\text{g}$ /kg)	MRL ( $\mu\text{g/kg}$ )
<b><math>\beta</math>-Agonists(9)</b>												
Cimaterol	+	220.1 > 116.1	80(36)	220.1 > 160.1	80(12)	3.6	87(7)	104(4)	102(5)	0.21	0.69	
Clenbuterol	+	277.1 > 203.0	103(12)	277.1 > 259.1	103(4)	6.4	102(5)	105(4)	103(5)	0.20	0.66	
Clorprenaline	+	214.1 > 153.9	112(12)	214.1 > 196	112(8)	5.5	93(6)	103(3)	103(6)	0.18	0.59	
Penbutolol	+	292.2 > 236.0	122(12)	292.2 > 133	122(24)	13.3	99(3)	107(4)	106(5)	0.09	0.30	
Propanolol	+	260.0 > 116.0	95(16)	260.0 > 56	95(28)	9.1	95(8)	114(4)	104(5)	0.20	0.66	
Ractopamine	+	302.2 > 164.1	100(12)	302.2 > 284.2	100(8)	5.3	78(16)	116(8)	99(5)	0.37	1.22	
Salbutamol	+	240.2 > 148.1	88(16)	240.2 > 222.2	88(4)	3.5	92(5)	96(3)	103(4)	0.10	0.33	
Terbutaline	+	226.1 > 152.1	93(12)	226.1 > 107.1	93(28)	3.5	95(6)	100(4)	102(4)	0.01	0.03	
Tulobuterol	+	228.1 > 154.0	98(12)	228.1 > 119.1	98(32)	6.4	101(5)	105(4)	106(5)	0.12	0.40	
<b>Androgens(4)</b>												
19-nortestosterone	+	275.2 > 109.0	151(32)	275.2 > 91.1	151(56)	14.3	68(17)	91(16)	102(10)	0.10	0.33	
Megestrol acetate	+	385.2 > 325.2	128(8)	385.2 > 267.2	128(12)	16.2	114(14)	112(8)	102(5)	0.52	1.72	
Methyltestosterone	+	303.2 > 97.1	166(32)	303.2 > 109.1	166(32)	15.1	114(31)	106(11)	109(8)	1.80	5.94	
Testosterone	+	289.2 > 109.0	146(32)	289.2 > 97	146(36)	14.7	57(13)	105(13)	101(5)	0.19	0.63	
<b>Avermectins(5)</b>												
Avermectin B1a (Na)	+	895.5 > 751.4	340(48)	895.5 > 449.3	340(48)	18.1	105(23)	117(18)	124(13)	3.81	12.57	
Doramectin (Na)	+	921.5 > 449.3	320(56)	921.5 > 777.4	320(44)	18.7	77(24)	114(5)	101(8)	0.82	2.71	
Eprinomectin B1a (Na)	+	936.5 > 490.2	305(56)	936.5 > 352.1	305(60)	17.6	118(26)	97(8)	102(6)	1.10	3.63	
Ivermectin B1a (Na)	+	897.5 > 753.4	340(52)	897.5 > 183	340(56)	19.6	110(14)	106(5)	96(9)	0.47	1.55	

Lasalocid A(Na)	+	613.4 > 377.3	232(40)	613.4 > 577.3	232(36)	20.4	98(5)	98(5)	94(10)	0.51	1.68	
<b>Benzimidazoles(16)</b>												
2-aminoflubendazole	+	256.1 > 95.0	120(40)	256.1 > 123	120(40)	7.6	95(7)	108(4)	101(5)	0.20	0.66	
5-hydroxymebendazole	+	298.1 > 266.1	156(25)	298.1 > 79.1	156(44)	6.9	98(9)	104(3)	100(5)	0.31	1.02	
Albendazole	+	266.1 > 234.1	155(16)	266.1 > 191	155(32)	10.6	101(7)	102(3)	102(5)	0.19	0.63	
Albendazole sulfone	+	298.1 > 159.0	120(40)	298.1 > 266.1	120(20)	8.2	101(7)	100(3)	101(5)	0.18	0.59	
Albendazole sulfoxide	+	282.1 > 239.9	127(12)	282.1 > 208	127(24)	5.8	93(15)	106(5)	106(5)	0.35	1.16	
Albendazole-2-aminosulfone	+	240.1 > 198.0	120(20)	240.1 > 133.1	120(20)	4.4	75(15)	106(5)	92(4)	0.40	1.32	
Cambendazole	+	303.1 > 261.0	145(16)	303.1 > 217.1	145(32)	7.6	109(5)	104(4)	104(5)	0.20	0.66	
Fenbendazole	+	300.1 > 268.1	156(20)	300.1 > 159	156(36)	13.6	100(7)	108(6)	101(6)	0.21	0.69	
Flubendazole	+	314.1 > 282.1	146(20)	314.1 > 123	146(36)	11.9	94(3)	103(5)	106(6)	0.10	0.33	400
Mebendazole	+	296.1 > 264.1	176(20)	296.1 > 77	176(48)	10.8	99(5)	107(6)	101(6)	0.07	0.23	
Mebendazole-amine	+	238.1 > 77.1	176(40)	238.1 > 105.1	176(28)	7.0	94(6)	103(3)	105(6)	0.16	0.53	
Oxfendazole	+	316.1 > 159.0	166(32)	316.1 > 284	166(16)	8.1	116(15)	101(4)	100(6)	0.52	1.72	
Oxfordazole sulfone	+	332.1 > 300.1	156(20)	332.1 > 159	156(40)	10.9	93(6)	105(4)	102(5)	0.22	0.73	
Oxibendazole	+	250.1 > 218.1	151(16)	250.1 > 176.1	151(28)	8.2	107(4)	104(1)	102(5)	0.10	0.33	
Thiabendazole	+	202.0 > 131.0	130(36)	202.0 > 175	130(24)	4.5	108(7)	102(5)	103(5)	0.01	0.03	
Triclabendazole	+	359.0 > 274.0	176(40)	359.0 > 359.0	176(0)	16.1	101(5)	111(6)	100(6)	0.02	0.07	
<b>Cephems(11)</b>												
Cefaclor	+	368.1 > 118.0	92(35)	368.1 > 106	92(35)	4.4	117(22)	111(17)	90(8)	0.20	0.66	
cefamandole	+	463.1 > 347.0	97(4)	463.1 > 158	97(16)	8.8	74(25)	105(14)	102(9)	0.05	0.17	
Cefapirin	+	424.1 > 291.9	132(12)	424.1 > 151.9	132(28)	4.0	118(29)	110(10)	101(7)	0.06	0.20	
Cefazolin	+	455.0 > 323.0	127(8)	455.0 > 156	127(11)	6.3	106(15)	90(11)	106(11)	1.40	4.62	
Cefetamet pivoxyl	+	512.1 > 241.0	149(16)	512.1 > 125.9	149(52)	14.0	100(6)	98(6)	95(3)	0.20	0.66	

Cefoperazone	+	646.2 > 530.2	122(8)	646.2 > 147.9	122(60)	8.0	118(30)	123(26)	98(15)	0.16	0.53	
Cefotaxime	+	456.1 > 395.9	132(4)	456.1 > 324	132(8)	5.4	91(21)	89(23)	80(23)	0.01	0.03	
Ceftiofur	+	524.0 > 241.0	141(16)	524.0 > 210	141(20)	9.3	102(31)	97(5)	108(6)	0.06	0.20	
Cephalexin	+	348.1 > 157.9	120(10)	348.1 > 140	120(25)	4.8	74(20)	96(13)	92(8)	1.91	6.30	
Cephalonium	+	459.1 > 337.0	107(8)	459.1 > 152	107(20)	5.0	75(24)	80(18)	103(11)	0.11	0.36	
Cephradine	+	350.1 > 175.9	102(17)	350.1 > 157.9	102(8)	5.1	73(24)	80(14)	107(7)	1.70	5.61	
<b>Chloramphenicols(3)</b>												
Chloramphenicol	-	321.0 > 121.0	113(36)	321.0 > 152.1	113(14)	9.3	92(16)	90(13)	106(9)	0.42	1.39	
Florfenicol	-	356.0 > 185.1	141(12)	356.0 > 119	141(28)	8.6	102(28)	86(11)	110(9)	1.45	4.79	0
Thiamphenicol	-	354.0 > 289.9	164(8)	354.0 > 185	164(16)	5.8	105(25)	105(17)	98(8)	1.73	5.71	
<b>Glucocorticosteroids(4)</b>												
Flumethasone	+	411.2 > 391.1	150(4)	411.2 > 253.1	150(12)	13.2	88(29)	106(20)	124(10)	1.70	5.61	
Hydrocortisone	+	363.4 > 121.1	125(20)	363.4 > 327.2	125(8)	10.9	89(4)	117(7)	108(4)	0.09	0.30	
Triamcinolone	+	395.2 > 375.0	150(8)	395.2 > 357.2	150(12)	8.6	115(28)	86(24)	107(18)	0.12	0.40	
Triamcinolone acetonide	+	435.2 > 415.2	150(8)	435.2 > 397.1	150(16)	13.7	106(28)	116(15)	108(12)	0.10	0.33	
<b>Macrolides(6)</b>												
Erythromycin	+	734.5 > 158.0	174(32)	734.5 > 576.1	174(16)	10.7	57(22)	104(14)	91(17)	0.52	1.72	150
Kitasamycin	+	772.5 > 108.9	248(48)	772.5 > 174	248(36)	13.0	99(28)	109(7)	104(4)	0.01	0.03	
Oleandomycin	+	688.3 > 544.3	170(15)	688.3 > 158.2	170(25)	9.8	119(7)	111(8)	97(6)	0.30	0.99	
Tilmicosin	+	869.6 > 174.1	320(48)	869.6 > 696.4	320(44)	8.9	121(11)	108(10)	101(6)	0.09	0.30	
Tylosin	+	916.5 > 174.1	280(40)	916.5 > 772.4	280(30)	11.8	102(12)	100(6)	102(4)	0.40	1.32	200
Tylvalosin	+	1042.6 > 109.1	125(52)	1042.6 > 173.9	125(45)	14.3	81(17)	91(10)	110(5)	0.08	0.26	
<b>Nitroimidazoles(3)</b>												
Dimetridazole	+	142.1 > 96.1	100(16)	142.1 > 81.1	100(28)	4.4	91(12)	104(4)	108(4)	0.33	1.09	
Metronidazole	+	172.1 > 128.0	98(12)	172.1 > 82.1	98(24)	3.9	101(11)	104(7)	103(6)	0.27	0.89	

Ronidazole	+	201.1 > 140.1	80(8)	201.1 >55.2	80(25)	4.5	120(17)	110(7)		0.63	2.08	
<b>Quinolones(16)</b>												
Ciprofloxacin	+	332.1 > 231.0	149(48)	332.1 > 288	149(20)	5.2	109(26)	94(9)	96(8)	0.01	0.03	
Danofloxacin	+	358.2 > 340.1	151(20)	358.2 > 82.1	151(48)	5.5	108(16)	90(20)	92(15)	0.22	0.73	
Difloxacin	+	400.1 > 299.1	156(32)	400.1 > 382.1	156(20)	6.7	77(12)	105(4)	90(9)	0.01	0.03	
Enoxacin	+	321.1 > 234.0	159(24)	321.1 > 303.3	159(16)	4.8	127(25)	115(15)	95(10)	0.64	2.11	
Enrofloxacin	+	360.2 > 316.2	156(16)	360.2 > 342.2	156(20)	5.7	102(25)	111(18)	94(9)	0.32	1.06	0
Fleroxacin	+	370.1 > 326.0	150(20)	370.1 > 268.9	150(24)	5.1	94(16)	104(8)	95(11)	0.41	1.35	
Flumequine	+	262.1 > 202.0	108(32)	262.1 > 244.1	108(12)	13.0	94(19)	109(8)	95(8)	0.54	1.78	
Lomefloxacin	+	352.2 > 308.2	159(16)	352.2 > 265	159(25)	5.4	90(17)	92(7)	92(8)	0.50	1.65	
Nalidixic acid	+	233.1 > 215.1	150(20)	233.1 > 159.1	150(40)	12.3	107(8)	96(6)	101(6)	0.33	1.09	
Norfloxacin	+	320.1 > 302.1	150(35)	320.1 > 282.1	150(40)	5.0	94(19)	101(21)	109(11)	1.10	3.63	
Oflloxacin	+	362.2 > 318.2	149(20)	362.2 > 261.1	149(20)	5.0	115(20)	113(10)	103(12)	0.01	0.03	
Orbifloxacin	+	396.2 > 352.1	159(16)	396.2 > 295.1	159(28)	5.9	96(8)	101(3)	99(6)	0.02	0.07	
Oxolinic acid	+	262.1 > 243.9	144(20)	262.1 > 159.9	144(45)	9.3	76(22)	99(13)	92(7)	2.03	6.70	50
Pefloxacin	+	334.2 > 290.1	174(16)	334.2 > 233.1	174(28)	5.1	78(17)	116(15)	91(10)	0.09	0.30	
Sarafloxacin	+	386.1 > 299.1	150(40)	386.1 > 368.1	150(20)	6.5	95(20)	102(11)	107(5)	0.62	2.05	
Sparfloxacin	+	393.2 > 349.0	164(20)	393.2 > 292.1	164(28)	6.7	102(8)	104(4)	98(6)	0.01	0.03	
<b>Sulfonamides(24)</b>												
Sulfabenzamide	+	277.1 > 155.9	150(12)	277.1 > 92	150(36)	9.9	121(23)	107(8)	98(5)	0.01	0.03	
Sulfacetamide	+	215.0 > 155.9	80(4)	215.0 > 108	80(16)	4.3	118(28)	119(8)	98(6)	1.50	4.95	
Sulfachloropyridazine	+	285.0 > 156.0	108(12)	285.0 > 92.1	108(24)	7.7	95(6)	103(4)	99(6)	0.25	0.83	
Sulfaclozine	+	285.0 > 155.9	122(20)	285.0 > 108.1	122(24)	9.9	76(12)	120(7)	103(6)	0.31	1.02	
Sulfadiazine	+	251.1 > 92.1	100(28)	251.1 > 108.1	100(20)	4.6	112(28)	103(10)	100(14)	1.66	5.48	
Sulfadimethoxine	+	311.1 > 156.0	141(16)	311.1 > 108.1	141(28)	10.2	98(9)	102(4)	101(5)	0.31	1.02	

Sulfadimidine	+	279.1 > 186.1	116(12)	279.1 > 156	116(16)	6.1	88(24)	118(10)	95(9)	1.70	5.61	
Sulfadoxine	+	311.1 > 156.0	126(16)	311.1 > 92.1	126(32)	8.3	104(9)	106(6)	103(6)	0.31	1.02	
Sulfaguanidine	+	215.1 > 156.0	85(12)	215.1 > 108	85(24)	2.7	66(18)	87(16)	70(14)	1.68	5.54	
Sulfamerazine	+	265.1 > 92.1	114(28)	265.1 > 156	114(12)	5.4	112(21)	116(14)	104(9)	0.13	0.43	
Sulfameter	+	281.1 > 92.0	150(40)	281.1 > 215.1	150(20)	6.4	74(19)	111(9)	105(6)	1.62	5.35	
Sulfamethizole	+	271.0 > 156.0	112(9)	271.0 > 92	112(29)	6.1	83(18)	99(10)	106(4)	0.01	0.03	
Sulfamethoxazole	+	254.1 > 92.1	108(24)	254.1 > 156	108(12)	8.3	97(19)	110(7)	105(7)	1.22	4.03	
Sulfamethoxypyridazine	+	281.1 > 92.1	128(32)	281.1 > 108.1	128(28)	6.3	89(20)	115(8)	93(8)	0.51	1.68	
Sulfamonomethoxine	+	281.0 > 156.0	120(10)	281.0 > 126	120(20)	6.4	103(15)	96(18)	100(6)	1.57	5.18	
Sulfamoxole	+	268.1 > 155.9	150(20)	268.1 > 112.5	150(24)	5.7	90(20)	99(11)	102(5)	0.06	0.20	
Sulfanitran	+	336.1 > 156.0	150(8)	336.1 > 293.9	150(8)	13.3	119(24)	102(13)	115(12)	1.31	4.32	
Sulfaphenazole	+	315.1 > 158.1	150(40)	315.1 > 92	150(40)	10.6	96(19)	101(5)	106(7)	0.54	1.78	
Sulfapyridine	+	250.1 > 156.0	150(17)	250.1 > 92	150(29)	5.0	79(16)	98(9)	112(5)	0.04	0.13	
Sulfaquinoxaline	+	301.1 > 156.0	118(16)	301.1 > 92	118(32)	10.3	103(12)	102(6)	108(5)	0.44	1.45	
Sulfathiazole	+	256.0 > 156.0	108(12)	256.0 > 92.1	108(28)	4.8	95(21)	102(5)	107(8)	0.08	0.26	
Sulfisomidine	+	279.1 > 124.1	150(20)	279.1 > 92	150(40)	4.1	92(19)	108(8)	110(6)	0.54	1.78	
Sulphisoxazole	+	268.1 > 156.0	150(10)	268.1 > 92	150(40)	8.9	81(17)	108(10)	110(6)	0.42	1.39	
Trimethoprim	+	291.2 > 261.1	151(24)	291.2 > 123.1	151(24)	4.9	93(25)	117(9)	109(6)	1.63	5.38	
<b>Tetracyclines(4)</b>												
Chlortetracycline	+	479.1 > 444.0	141(20)	479.1 > 154.1	141(36)	7.6	92(12)	76(18)	80(21)	0.32	1.06	
Doxycycline	+	445.2 > 427.9	132(16)	445.2 > 154	132(*32)	8.3	94(21)	107(17)	89(12)	0.12	0.40	0
Oxytetracycline	+	461.2 > 426.1	146(14)	461.2 > 201.1	146(48)	5.1	102(22)	95(18)	59(24)	0.09	0.30	200
Tetracycline	+	445.2 > 410.1	115(17)	445.2 > 154.2	115(30)	5.6	88(13)	109(14)	84(13)	0.07	0.23	
<b>β-lactams(2)</b>												
Amoxicillin	+	366.1 > 349.1	128(4)	366.1 > 207.9	128(12)	3.6	78(29)	103(11)	107(5)	1.83	6.04	



Clopidol	+	192.1 > 51.0	110(48)	192.1 > 101	110(25)	4.4	108(16)	93(5)	108(5)	0.74	2.44	
Decoquinate	+	418.3 > 204.0	131(48)	418.3 > 272.2	131(24)	17.1	67(14)	83(10)	109(18)	0.32	1.06	
Diclazuril	-	405.0 > 334.0	118(20)	405.0 > 334.8	118(16)	15.7	82(12)	100(15)	107(8)	0.31	1.02	
Ethopabate	+	238.1 > 205.9	150(4)	238.1 > 135.9	150(36)	10.0	96(30)	117(8)	93(8)	1.41	4.65	
Febantel	+	447.1 > 383.1	128(16)	447.1 > 415.1	128(10)	15.8	89(4)	101(2)	100(4)	0.12	0.40	
Halofuginone	+	414.0 > 395.0	128(12)	414.0 > 138.0	138(16)	8.6	114(14)	105(7)	98(6)	0.09	0.30	
Maduramicin(Na)	+	939.5 > 877.5	236(36)	939.5 > 895.6	236(56)	22.1	96(3)	99(4)	100(8)	0.10	0.33	
Nequinate	+	366.2 > 334.1	169(16)	366.2 > 200.9	169(32)	15.4	87(9)	103(3)	96(8)	0.24	0.79	
Nicarbazine	-	301.1 > 137.0	92(20)	301.1 > 106.9	92(45)	15.2	100(8)	112(7)	107(6)	0.01	0.03	
Robenidine	+	334.1 > 111.0	156(56)	334.1 > 155	156(16)	13.9	94(11)	103(5)	98(4)	0.28	0.92	
Toltrazuril	-	424.1 > 42.2	108(16)	424.1 > 424.1	108(0)	16.0	117(13)	104(13)	108(11)	2.52	8.32	
Toltrazuril sulfone	-	456.0 > 42.2	149(50)	456.0 > 456	149(0)	15.3	116(26)	87(15)	94(6)	1.90	6.27	
Toltrazuril sulfoxide	-	440.0 > 42.1	112(16)	440.0 > 371	112(12)	14.6	72(14)	105(21)	103(13)	0.09	0.30	
Zoalene	-	224.0 > 42.1	92(8)	224.0 > 181.1	92(8)	8.2	80(20)	94(13)	94(10)	1.92	6.34	
<b>Triphenylmethanes(3)</b>												
Basic violet 3	+	372.3 > 356.1	201(44)	372.3 > 235	201(55)	14.8	82(14)	109(23)	92(21)	0.04	0.13	
Leucomalachite green	+	331.2 > 239.2	166(28)	331.2 > 316.2	166(20)	12.6	93(8)	103(4)	95(5)	0.23	0.76	
Malachite green	+	329.2 > 313.0	221(40)	329.2 > 241	221(50)	14.1	104(14)	107(12)	103(14)	0.42	1.39	
<b>Pesticides(12)</b>												
Carbofuran	+	222.1 > 123.1	110(30)	222.1 > 165.1	110(20)	13.4	100(10)	105(5)	107(6)	0.31	1.02	
Chlordimeform	+	197.1 > 46.2	120(16)	197.1 > 117	120(32)	5.9	96(8)	106(2)	104(6)	0.22	0.73	
Coumaphos	+	363.0 > 226.9	120(32)	363.0 > 334.9	120(16)	16.5	111(15)	105(3)	106(7)	0.51	1.68	
Dichlorvos	+	221.0 > 109.0	100(20)	221.0 > 79	100(32)	11.9	113(8)	110(3)	107(5)	0.52	1.72	
Fenthion sulfoxide	+	295.0 > 280.0	140(16)	295.0 > 109	140(32)	13.4	104(18)	113(7)	107(6)	0.63	2.08	
Dimetridiazol-OH	+	158.1 > 140.0	98(8)	158.1 > 55.2	98(20)	4.8	118(28)	82(18)	109(15)	1.54	5.08	

Hydroxymetronidazole	+	188.1 > 126.1	93(16)	188.1 > 123.1	93(8)	3.7	98(25)	99(11)	81(15)	0.42	1.39	
Hydroxy-thiabendazole	+	218.0 > 191.0	120(32)	218.0 > 81	120(45)	3.9	111(27)	114(9)	90(14)	1.63	5.38	
Malathion	+	331.0 > 126.9	130(5)	331.0 > 99	130(5)	15.8	112(11)	95(13)	101(7)	0.42	1.39	
Pentachlorophenol	-	262.9 > 262.9	126(0)	262.9 > 262.9	126(0)	16.5	105(5)	106(6)	106(1)	0.98	3.23	
Propetamphos	+	282.1 > 137.9	125(20)	282.1 > 156	125(4)	16.0	80(21)	112(16)	89(8)	2.75	9.08	
Trichlorfon	+	256.9 > 109.0	120(12)	256.9 > 79	120(33)	6.7	105(24)	115(10)	104(5)	1.82	6.01	
<b>Nitros(4)</b>												
4,6-dinitro-o-cresol	-	197.0 > 179.9	120(20)	197.0 > 137.1	120(20)	14.6	94(7)	99(2)	110(6)	0.20	0.66	
4-nitrophenol	-	138.0 > 107.9	112(20)	138.0 > 92	112(24)	9.4	100(28)	106(6)	96(5)	0.90	2.97	
ANOT	+	196.1 > 107.0	122(20)	196.1 > 153	122(12)	4.4	64(30)	108(6)	114(6)	1.23	4.06	
Nitrovin	+	361.1 > 58.1	169(32)	361.1 > 221.9	169(16)	10.9	109(23)	100(6)	102(9)	0.01	0.03	
<b>Tranquilizer(2)</b>												
Azaperol	+	330.2 > 149.0	144(28)	330.2 > 121	144(20)	4.7	102(14)	90(8)	96(6)	0.43	1.42	
Azaperone	+	328.2 > 165.1	150(20)	328.2 > 121.1	150(20)	5.4	89(7)	99(3)	106(5)	0.01	0.03	
<b>Others(8)</b>												
Virginiamycin M1	+	526.3 > 355.0	149(16)	526.3 > 508.1	149(12)	14.1	114(20)	99(16)	104(9)	2.43	8.02	
Monensin	+	693.5 > 675.3	252(40)	693.5 > 461.3	252(60)	20.9	95(3)	97(3)	98(6)	0.12	0.40	
Valnemulin	+	567.4 > 264.2	144(16)	567.4 > 163	144(28)	13.5	94(16)	96(17)	107(8)	0.05	0.17	
Amantadine	+	152.1 > 135.0	112(18)	152.1 > 93.1	112(32)	5.1	95(5)	107(3)	102(5)	0.23	0.76	
Nitroxynil	-	288.9 > 127.0	159(28)	288.9 > 162	159(20)	14.0	95(5)	101(7)	97(8)	1.05	3.47	
Olaquindox	+	264.1 > 143.0	127(40)	264.1 > 102	127(56)	3.7	95(5)	110(13)	121(4)	0.12	0.40	
Lincomycin	+	407.2 > 126.1	150(29)	407.2 > 359.2	150(20)	4.3	95(5)	101(3)	100(4)	0.24	0.79	50
Levamisole	+	205.1 > 178.1	141(20)	205.1 > 123	141(32)	4.5	95(5)	109(4)	102(5)	0.02	0.07	

NSAID: Non-steroidal anti-inflammatory drug; ANOT:3-Amino-5-nitro-o-toluamide