

PDB	LIBP	$\pi 1(c)$	$\pi 4(c)$	$\pi 5(c)$	$\pi 3(i)$	$\pi 4(i)$	$\pi 1(s)$	$\pi 2(t)$	$\pi 3(t)$	$\pi 4(t)$	S(LIBP)
2QZTB	1	0.00	0.04	0.03	2.34	2.43	0.24	17.91	8.27	9.14	-2.13
3BKR0	1	0.00	0.10	0.08	2.51	2.62	0.16	20.30	8.84	10.24	-2.34
3GZMA	1	0.00	0.00	0.00	1.05	1.08	0.07	12.49	6.09	6.64	-2.69
3B7KC	1	0.11	0.46	0.37	4.24	4.35	0.31	38.82	16.29	17.99	-2.47
3HGRA	1	0.12	0.83	0.62	4.79	4.92	0.14	53.75	22.53	24.95	-1.69
3GZMB	1	0.00	0.00	0.00	1.34	1.38	0.07	13.25	6.36	7.05	-2.37
2ZYS0	1	0.13	0.60	0.43	5.50	5.73	0.79	72.39	30.09	33.60	-1.64
2ZYRB	1	0.13	0.72	0.51	5.64	5.99	0.79	70.60	29.09	32.62	-2.39
2VCXD	1	0.00	0.41	0.33	3.18	3.36	0.34	32.82	14.80	16.69	-1.88
3HGSA	1	0.11	0.72	0.53	4.61	4.63	0.42	55.46	24.07	26.27	-0.10
3GZL0	1	0.00	0.07	0.06	1.77	1.83	0.00	13.68	6.40	7.26	-2.21
2VD1B	1	0.00	0.41	0.33	3.23	3.41	0.34	32.84	14.90	16.74	-1.70
3EE2B	1	0.00	0.41	0.33	3.23	3.41	0.34	33.00	15.04	16.91	-1.42
2VCZD	1	0.00	0.41	0.33	3.12	3.30	0.36	33.18	14.89	16.96	-1.77
2GD2C	1	0.27	1.08	0.84	8.42	9.36	0.28	56.32	24.69	27.55	1.09
2VCWC	1	0.00	0.47	0.37	3.71	3.92	0.34	31.96	14.31	16.39	-1.45
2VCZC	1	0.00	0.38	0.30	3.85	4.14	0.34	29.72	13.30	15.16	-1.85
2VCZB	1	0.00	0.41	0.33	3.24	3.41	0.34	32.96	14.94	16.82	-1.60
2GD6A	1	0.27	1.00	0.78	8.45	9.38	0.28	56.18	24.70	27.53	1.45
2VD0D	1	0.00	0.42	0.33	3.19	3.36	0.34	33.11	14.95	16.90	-1.63
2VD1D	1	0.00	0.41	0.33	3.25	3.41	0.34	32.96	14.90	16.80	-1.60
1PZ40	1	0.00	0.04	0.03	3.50	3.77	0.23	19.33	8.50	9.76	-2.04
2GD0C	1	0.27	1.02	0.80	8.55	9.51	0.27	56.23	24.63	27.48	1.05
2CG5B	1	0.00	0.00	0.00	1.33	1.36	0.00	11.63	5.53	6.09	-2.65
2VCWB	1	0.00	0.41	0.33	3.18	3.36	0.35	33.20	14.87	16.93	-1.76
2VCXB	1	0.00	0.41	0.32	3.24	3.41	0.34	32.90	14.87	16.75	-1.64
2VCQC	1	0.00	0.41	0.33	3.19	3.36	0.34	33.06	14.94	16.84	-1.67
2VD0B	1	0.00	0.41	0.33	3.24	3.40	0.34	32.97	14.91	16.81	-1.60
2GCID	1	0.27	1.01	0.79	8.45	9.38	0.28	56.26	24.63	27.50	1.30
2R4LB	1	0.14	2.61	1.86	11.91	12.25	0.17	59.78	24.48	26.09	0.47
2GCIB	1	0.27	1.00	0.78	8.57	9.56	0.26	56.48	24.70	27.60	1.15
2VCWD	1	0.00	0.38	0.31	3.94	4.23	0.33	30.09	13.57	15.38	-1.71
2VCQB	1	0.00	0.41	0.33	3.27	3.44	0.42	32.82	14.89	16.72	-1.74
2VD1C	1	0.00	0.38	0.30	3.92	4.23	0.34	30.50	13.76	15.57	-1.85
2PX6A	1	0.14	0.72	0.54	5.05	5.65	0.18	40.81	17.35	19.70	-2.01
2PX6A	1	0.14	0.72	0.54	5.05	5.65	0.18	40.81	17.35	19.70	-2.01
2GD6B	1	0.26	1.01	0.79	8.43	9.35	0.28	56.32	24.83	27.63	1.31
2GD0A	1	0.27	1.01	0.79	8.47	9.45	0.27	56.33	24.62	27.50	1.02
1ZID0	1	0.11	0.49	0.34	3.84	4.03	0.80	40.72	17.70	19.22	-1.78
2GD2D	1	0.27	1.08	0.84	8.45	9.43	0.27	56.36	24.78	27.63	1.11
2VCXC	1	0.00	0.46	0.36	3.63	3.82	0.34	31.93	14.18	16.37	-1.39
2GD6D	1	0.27	1.00	0.79	8.32	9.25	0.28	56.28	24.77	27.60	1.31
1YXMC	1	0.04	0.82	0.62	6.33	6.67	0.00	42.67	18.58	20.92	0.50
2VCXA	1	0.00	0.41	0.33	3.32	3.50	0.34	32.77	14.88	16.71	-1.54
3EPYB	1	0.00	0.00	0.00	2.57	2.75	0.08	15.83	7.74	9.05	-0.14
3EE2A	1	0.00	0.41	0.33	3.34	3.50	0.34	32.69	14.94	16.69	-1.43
2BYD0	1	0.10	0.98	0.70	6.44	6.96	0.29	48.33	20.44	23.81	0.61
2H9I0	1	0.11	0.48	0.34	3.78	3.90	0.85	40.78	17.57	19.21	-1.92
2VCQA	1	0.00	0.41	0.33	3.32	3.50	0.34	32.83	14.81	16.78	-1.51

2GCED	1	0.26	1.00	0.79	8.35	9.15	0.27	55.92	24.66	27.35	1.63
2GCEB	1	0.27	1.01	0.79	8.32	9.17	0.27	56.03	24.63	27.40	1.62
2VD0C	1	0.00	0.41	0.33	3.41	3.60	0.27	33.15	14.90	16.96	-1.34
2GD6C	1	0.27	1.01	0.79	8.45	9.43	0.28	56.16	24.74	27.52	1.06
3IVRA	1	0.16	0.86	0.68	6.01	6.27	0.80	59.34	25.66	27.77	-2.11
2VD1A	1	0.00	0.41	0.33	3.39	3.56	0.34	32.73	14.90	16.70	-1.36
2VD0A	1	0.00	0.41	0.33	3.40	3.57	0.34	32.73	14.86	16.69	-1.43
2H6D0	1	0.00	0.81	0.55	4.95	5.29	0.31	43.00	18.35	21.33	-0.22
2VCZA	1	0.00	0.41	0.33	3.40	3.57	0.34	32.65	14.83	16.64	-1.46
1TP2B	1	0.00	0.18	0.15	2.34	2.36	0.23	20.37	8.73	10.20	-2.61
2GD2B	1	0.27	1.02	0.79	8.49	9.44	0.27	56.29	24.76	27.56	1.41
2GCIA	1	0.27	1.02	0.79	8.47	9.45	0.27	56.57	24.76	27.74	1.28
1XXSB	1	0.00	0.17	0.14	2.10	2.10	0.17	19.83	8.66	9.61	-3.25
2GD2A	1	0.27	1.01	0.78	8.50	9.45	0.27	56.25	24.63	27.48	1.29
2GCIC	1	0.27	1.01	0.79	8.44	9.39	0.27	56.36	24.69	27.59	1.23
1TP2A	1	0.00	0.18	0.15	2.42	2.44	0.29	20.25	8.87	10.07	-2.71
1XXSA	1	0.00	0.17	0.14	1.97	1.95	0.17	19.73	8.66	9.56	-3.25
2CG5A	1	0.04	0.73	0.55	5.61	6.03	0.28	44.63	18.85	21.82	-1.26
2VCWA	1	0.00	0.41	0.33	3.42	3.59	0.34	32.83	14.79	16.74	-1.48
2GCEA	1	0.27	1.01	0.79	8.39	9.26	0.27	55.94	24.64	27.37	1.63
2GCEC	1	0.27	1.00	0.78	8.47	9.33	0.27	56.09	24.64	27.44	1.76
1HN9B	1	0.12	0.77	0.56	5.04	5.12	0.33	46.79	19.86	21.59	-1.21
3FNEC	1	0.11	0.41	0.29	4.25	4.46	0.81	41.04	17.61	19.42	-1.78
3FNH0	1	0.11	0.52	0.37	4.66	4.89	0.78	41.61	17.98	19.77	-1.25
1TC80	1	0.00	0.24	0.20	2.68	2.75	0.16	19.51	8.35	9.42	-3.40
1HN9A	1	0.12	0.76	0.55	5.24	5.33	0.26	46.50	19.76	21.44	-0.92
2GD0D	1	0.27	1.01	0.78	8.48	9.43	0.27	56.32	24.72	27.55	1.33
2GD0B	1	0.27	1.01	0.79	8.53	9.50	0.27	56.27	24.70	27.52	1.29
2OK9A	1	0.00	0.17	0.14	2.20	2.21	0.26	19.68	8.59	9.63	-3.14
3EPYA	1	0.08	0.10	0.09	2.53	2.73	0.08	16.14	7.90	9.23	0.19
2D3TC	1	0.13	0.71	0.53	5.20	5.14	0.69	57.52	24.60	26.61	-0.68
1HNJ0	1	0.11	0.72	0.53	5.21	5.29	0.26	46.59	19.80	21.44	-0.93
1YXMB	1	0.05	0.63	0.48	4.71	4.81	0.14	45.12	19.44	21.83	-0.34
1QLLA	1	0.00	0.18	0.15	2.28	2.29	0.26	19.93	8.66	9.76	-3.08
1T9GR	1	0.05	0.37	0.27	4.26	4.43	0.14	30.51	11.82	14.82	-1.05
2YZA0	1	0.00	0.81	0.55	5.03	5.50	0.31	43.54	18.65	21.61	-0.75
2GYOA	1	0.12	0.72	0.53	5.22	5.34	0.26	46.56	19.79	21.48	-1.04
2D3TD	1	0.13	0.70	0.52	5.30	5.24	0.69	57.63	24.58	26.66	-0.63
2GYOB	1	0.12	0.75	0.55	5.55	5.66	0.26	46.66	19.90	21.55	-0.62
2OK9B	1	0.00	0.17	0.14	2.16	2.14	0.27	19.59	8.51	9.56	-3.14
1QLLB	1	0.00	0.18	0.15	2.37	2.38	0.27	20.05	8.72	9.86	-2.92
1HND0	1	0.12	0.73	0.53	5.29	5.37	0.33	46.65	19.86	21.51	-0.85
2R4PB	1	0.14	2.55	1.80	11.94	12.29	0.16	59.27	24.16	25.96	0.92
3IVRB	1	0.16	0.80	0.63	6.09	6.37	0.81	58.86	25.66	27.59	-1.69
2QHDB	1	0.00	0.18	0.15	2.33	2.31	0.16	20.38	8.71	10.07	-2.63
2QHDA	1	0.00	0.18	0.15	2.23	2.21	0.15	20.14	8.67	9.96	-2.67
1WDMC	1	0.13	0.72	0.53	5.29	5.20	0.69	57.01	24.60	26.40	-0.30
2EFTB	1	0.12	0.71	0.52	5.55	5.64	0.27	46.81	19.89	21.65	-0.41
2EFTA	1	0.11	0.72	0.53	5.36	5.45	0.26	46.44	19.82	21.43	-0.69
1WDKD	1	0.13	0.73	0.55	5.30	5.22	0.68	56.65	24.48	26.18	-0.46

3CWDA	1	0.00	0.63	0.50	4.68	4.85	0.34	42.53	19.30	22.03	0.89
2C00A	1	0.14	1.57	1.09	9.43	10.01	0.21	67.15	29.20	31.63	2.96
2R4NB	1	0.15	2.40	1.70	12.02	12.35	0.22	60.17	24.61	26.41	1.35
1S8G0	1	0.00	0.18	0.15	2.15	2.13	0.00	20.36	8.56	9.99	-2.70
1WDMD	1	0.13	0.72	0.53	5.30	5.20	0.69	56.99	24.61	26.41	-0.22
2R4PA	1	0.14	2.47	1.76	12.00	12.35	0.16	59.26	24.15	25.95	0.89
1WDKC	1	0.13	0.73	0.54	5.31	5.21	0.69	56.69	24.49	26.20	-0.39
2JJYD	1	0.06	0.79	0.54	6.20	6.55	0.18	38.88	16.26	18.41	0.10
1S8H0	1	0.00	0.18	0.15	2.27	2.27	0.00	20.09	8.47	9.90	-2.62
2V9JE	1	0.00	0.37	0.24	5.48	6.05	0.13	51.22	21.94	25.35	0.44
1T16A	1	0.14	2.42	1.72	12.37	12.70	0.16	61.26	24.80	27.04	1.66
1QG6C	1	0.06	0.54	0.37	5.65	6.00	0.08	39.38	17.18	18.67	-0.04
1OMP0	1	0.13	0.79	0.58	6.64	6.91	0.38	54.85	24.46	26.12	1.26
1S8I0	1	0.00	0.18	0.15	2.38	2.40	0.00	20.39	8.61	10.10	-2.44
1QG6B	1	0.06	0.54	0.37	5.65	5.99	0.08	39.35	17.17	18.65	-0.03
1QG6D	1	0.06	0.54	0.37	5.65	5.99	0.08	39.39	17.17	18.67	-0.03
1QG6A	1	0.06	0.54	0.37	5.65	5.99	0.08	39.35	17.17	18.65	-0.03
2B50A	1	0.00	0.53	0.41	4.10	4.23	0.24	42.05	19.50	21.66	0.93
1H9G0	1	0.15	1.32	1.06	4.79	4.92	0.27	33.73	16.41	17.40	-0.09
2VV0B	1	0.00	0.64	0.51	4.84	5.00	0.33	41.08	19.23	21.34	1.21
2R4LC	1	0.14	1.73	1.24	11.46	11.71	0.25	58.77	24.19	25.74	1.17
2VCYB	1	0.14	0.95	0.73	7.33	7.92	0.34	51.97	22.56	24.84	-0.77
1BVRE	1	0.19	0.43	0.31	4.57	4.82	0.85	42.10	17.88	20.13	-0.32
1BVRE	1	0.19	0.43	0.31	4.57	4.82	0.85	42.10	17.88	20.13	-0.32
3DSKB	1	0.12	1.01	0.75	6.38	6.79	0.81	71.79	32.31	35.23	1.35
1GU7B	1	0.00	0.94	0.70	8.10	8.83	0.66	56.55	24.60	27.09	-2.04
1WBEO	1	0.05	0.61	0.48	3.94	4.15	0.17	32.35	15.09	16.41	-0.90
1WDLC	1	0.13	0.70	0.52	5.25	5.15	0.71	57.01	24.49	26.36	-0.39
2R4NA	1	0.15	2.40	1.71	12.00	12.26	0.15	59.91	24.55	26.26	1.52
1L8SA	1	0.00	0.18	0.14	2.74	2.77	0.00	20.22	8.86	9.85	-2.31
1H9TB	1	0.13	1.22	0.98	4.70	4.82	0.26	34.58	16.81	17.87	0.03
2VREB	1	0.05	0.99	0.75	7.00	7.20	0.07	39.07	17.53	18.89	0.80
1XV9C	1	0.00	0.62	0.50	4.23	4.32	0.38	37.38	16.74	19.04	-0.77
2ZK6B	1	0.00	0.81	0.65	5.43	5.62	0.12	43.06	20.18	22.46	1.65
2RCHB	1	0.12	1.01	0.75	6.52	6.96	0.73	71.51	32.25	35.07	1.44
2RCMB	1	0.12	0.99	0.74	6.27	6.66	0.81	71.66	32.19	35.11	1.25
2RCLB	1	0.12	0.97	0.73	6.41	6.84	0.81	71.32	32.13	34.94	1.06
1XVPA	1	0.00	0.63	0.51	4.26	4.34	0.37	37.38	17.04	18.90	-0.85
1H9TA	1	0.13	1.19	0.95	4.66	4.77	0.25	35.73	17.18	18.40	0.21
3DSJB	1	0.12	1.00	0.74	6.49	6.93	0.81	71.43	32.16	34.97	1.21
1TFJ0	1	0.06	0.62	0.49	3.93	4.16	0.18	32.44	15.13	16.45	-1.10
2J14B	1	0.00	0.51	0.40	4.24	4.35	0.27	39.48	18.64	20.22	0.84
2J14B	1	0.00	0.51	0.40	4.24	4.35	0.27	39.48	18.64	20.22	0.84
1WDL D	1	0.13	0.70	0.52	5.30	5.21	0.70	56.83	24.43	26.23	-0.38
1C440	1	0.00	0.04	0.03	4.80	4.94	0.21	19.23	8.65	9.56	-0.08
3DWNA	1	0.14	2.52	1.79	11.97	12.20	0.16	59.43	24.47	26.11	1.69
1HW1A	1	0.13	1.25	0.99	4.54	4.60	0.27	33.88	16.57	17.50	0.30
3HE2B	1	0.10	0.64	0.51	4.54	4.57	0.18	35.11	15.83	16.81	-0.56
1T16B	1	0.15	2.48	1.74	12.37	12.69	0.16	61.38	25.00	27.08	2.35
1M7WC	1	0.21	2.80	2.25	10.80	12.16	0.13	35.17	16.28	18.09	-5.14

1L8SB	1	0.00	0.18	0.15	2.89	2.94	0.08	20.54	8.98	10.07	-2.27
1GU7A	1	0.00	0.82	0.61	7.84	8.53	0.66	56.48	24.44	26.97	-1.99
3DWNB	1	0.15	2.39	1.70	12.23	12.54	0.16	59.65	24.53	26.24	1.87
2BV70	1	0.06	0.55	0.44	3.89	4.08	0.18	31.61	14.89	16.04	-0.69
2C070	1	0.04	0.49	0.36	4.71	4.78	0.22	36.99	15.68	17.68	-0.49
2C00B	1	0.14	1.57	1.08	9.81	10.43	0.15	66.56	28.83	31.15	2.82
2VSTB	1	0.00	0.72	0.57	5.58	5.82	0.30	41.47	19.38	21.98	2.31
1UZMB	1	0.00	0.45	0.33	4.62	4.81	0.00	32.79	14.09	15.84	-1.14
3DSIB	1	0.12	0.98	0.73	6.40	6.79	0.81	71.33	32.13	34.92	1.42
3GLK0	1	0.12	1.28	0.92	8.29	8.67	0.24	72.81	31.09	34.61	2.30
1HW1B	1	0.13	1.24	0.99	4.63	4.68	0.27	33.88	16.57	17.49	0.37
2VREC	1	0.05	0.99	0.75	6.82	6.98	0.07	38.93	17.50	18.80	0.90
1E2X0	1	0.13	1.17	0.93	4.50	4.56	0.26	33.14	16.18	17.05	0.26
1HW2A	1	0.12	1.17	0.93	4.62	4.69	0.34	33.11	16.25	17.03	0.12
2VCYA	1	0.15	0.97	0.74	7.31	7.83	0.34	51.79	22.48	24.71	-0.45
3CWDB	1	0.00	0.58	0.46	4.86	5.02	0.33	42.30	19.57	21.79	1.06
3EJBF	1	0.05	0.61	0.46	5.82	6.15	0.43	59.12	26.63	29.28	1.50
2PD3A	1	0.15	1.39	1.01	10.51	11.48	0.00	42.60	18.50	20.38	1.53
2PX6B	1	0.19	1.26	0.94	8.36	9.12	0.00	42.92	18.09	20.77	0.66
2PX6B	1	0.19	1.26	0.94	8.36	9.12	0.00	42.92	18.09	20.77	0.66
1HW2B	1	0.13	1.17	0.94	4.62	4.69	0.34	33.13	16.28	17.04	0.22
1KPI0	1	0.12	0.60	0.37	3.31	3.39	0.38	44.39	19.55	21.30	0.82
1KP9A	1	0.07	0.72	0.50	5.22	5.39	0.26	42.31	18.81	20.65	1.47
1T9GS	1	0.04	0.50	0.36	5.59	5.74	0.31	37.08	15.32	17.71	-0.27
2PD4B	1	0.15	1.40	1.00	10.51	11.45	0.00	42.25	18.48	20.26	2.28
3HEM0	1	0.12	0.56	0.36	3.30	3.36	0.38	44.48	19.44	21.40	0.70
2PD4C	1	0.15	1.39	1.00	10.55	11.48	0.00	42.17	18.52	20.25	2.42
2H84A	1	0.18	1.08	0.80	6.24	6.42	0.15	55.12	23.50	25.51	0.01
2BAC0	1	0.15	0.90	0.65	7.18	7.58	0.52	65.28	28.18	30.96	1.12
1KPHA	1	0.12	0.61	0.39	3.76	3.86	0.32	42.71	19.20	20.59	1.35
2VSRB	1	0.00	0.73	0.58	5.81	6.05	0.17	42.09	19.60	21.92	1.84
2BA90	1	0.15	0.98	0.70	7.26	7.65	0.52	65.45	28.17	31.02	1.18
2ZK3B	1	0.00	0.75	0.60	5.58	5.76	0.12	42.92	20.09	22.11	1.46
3HE2A	1	0.10	0.60	0.47	4.59	4.60	0.18	35.33	15.86	16.91	-0.33
2B9X0	1	0.15	0.96	0.69	7.22	7.59	0.52	65.32	28.17	30.98	1.22
2BAWA	1	0.00	0.52	0.41	4.45	4.58	0.19	39.61	18.54	20.37	1.15
2BAWA	1	0.00	0.52	0.41	4.45	4.58	0.19	39.61	18.54	20.37	1.15
2AWHA	1	0.00	0.56	0.43	4.30	4.39	0.18	40.03	18.70	20.49	1.07
2BAB0	1	0.14	0.90	0.65	7.21	7.59	0.52	65.23	27.98	30.83	0.81
3EJBB	1	0.05	0.61	0.46	5.98	6.30	0.43	59.55	26.79	29.54	1.84
2PD4A	1	0.15	1.40	1.00	10.52	11.46	0.00	42.21	18.49	20.25	2.41
2AWHB	1	0.00	0.56	0.44	4.49	4.60	0.19	39.03	18.51	19.95	1.05
2AWHB	1	0.00	0.56	0.44	4.49	4.60	0.19	39.03	18.51	19.95	1.05
2PD3C	1	0.14	1.32	0.95	10.64	11.58	0.00	42.40	18.56	20.34	2.25
1BVRC	1	0.20	0.53	0.38	4.61	4.80	0.74	40.86	17.90	19.40	0.26
1BVRC	1	0.20	0.53	0.38	4.61	4.80	0.74	40.86	17.90	19.40	0.26
2B9Y0	1	0.15	0.97	0.70	7.25	7.63	0.52	65.06	28.07	30.79	1.11
1YXMA	1	0.25	1.42	1.09	7.86	8.38	0.00	47.34	20.82	23.15	1.83
2PD3D	1	0.15	1.41	1.00	10.62	11.59	0.00	42.51	18.51	20.39	2.45
2RCHA	1	0.12	0.97	0.72	7.45	7.97	0.66	71.28	32.14	34.78	1.93

1XVPC	1	0.00	0.60	0.48	4.61	4.73	0.31	37.95	17.43	19.29	-0.10
2BAWB	1	0.00	0.59	0.46	4.78	4.93	0.20	39.53	18.58	20.33	1.26
2BAWB	1	0.00	0.59	0.46	4.78	4.93	0.20	39.53	18.58	20.33	1.26
3HE2C	1	0.10	0.64	0.51	5.24	5.42	0.18	35.06	15.67	16.78	-0.78
2B9W0	1	0.15	0.96	0.69	7.18	7.56	0.52	65.12	28.01	30.80	1.02
1BVRF	1	0.20	0.54	0.38	4.60	4.77	0.74	40.82	17.87	19.37	0.29
1BVRF	1	0.20	0.54	0.38	4.60	4.77	0.74	40.82	17.87	19.37	0.29
2VV3B	1	0.00	0.66	0.53	5.97	6.22	0.17	40.03	19.04	21.08	2.46
1BVRB	1	0.20	0.54	0.38	4.69	4.87	0.74	40.92	17.92	19.44	0.36
1BVRB	1	0.20	0.54	0.38	4.69	4.87	0.74	40.92	17.92	19.44	0.36
1BVRD	1	0.20	0.53	0.38	4.45	4.60	0.73	40.77	17.91	19.40	0.27
1BVRD	1	0.20	0.53	0.38	4.45	4.60	0.73	40.77	17.91	19.40	0.27
2J14A	1	0.00	0.51	0.40	4.42	4.54	0.10	40.47	18.57	20.77	1.34
2J14A	1	0.00	0.51	0.40	4.42	4.54	0.10	40.47	18.57	20.77	1.34
3HGRB	1	0.12	0.96	0.71	7.11	7.34	0.15	54.15	22.65	25.24	0.36
1ZSY0	1	0.15	0.81	0.62	7.63	8.24	0.34	56.33	23.82	27.04	0.27
3EJDF	1	0.05	0.60	0.45	5.95	6.24	0.40	59.22	26.60	29.25	1.70
2VV3A	1	0.00	0.65	0.52	5.87	6.12	0.14	41.48	19.59	21.42	1.87
3EJBD	1	0.05	0.61	0.46	6.09	6.37	0.40	60.40	27.15	29.91	1.99
2PD4D	1	0.15	1.39	0.99	10.60	11.53	0.00	42.20	18.50	20.24	2.47
3G8DB	1	0.15	1.06	0.74	8.57	9.06	0.47	67.20	29.24	31.52	1.96
1KPHD	1	0.12	0.58	0.37	3.81	3.88	0.32	43.08	19.26	20.74	1.33
3DSJA	1	0.11	0.96	0.71	7.51	8.03	0.58	71.02	32.00	34.57	2.02
1BVRA	1	0.20	0.54	0.38	4.66	4.83	0.74	40.84	17.87	19.37	0.31
1BVRA	1	0.20	0.54	0.38	4.66	4.83	0.74	40.84	17.87	19.37	0.31
2VSRA	1	0.00	0.70	0.55	5.95	6.20	0.12	41.01	19.42	21.08	1.71
2VV4B	1	0.00	0.85	0.67	6.68	6.97	0.00	40.08	18.96	20.99	2.67
1AFWB	1	0.15	0.89	0.66	6.25	6.20	0.20	57.18	24.90	26.58	1.57
2ZK5B	1	0.00	0.74	0.59	5.76	5.96	0.12	42.99	20.30	22.35	2.10
3FNFA	1	0.19	0.62	0.44	5.32	5.61	0.53	41.30	17.85	19.51	0.34
2ZK4B	1	0.00	0.76	0.61	5.78	5.99	0.12	42.81	20.20	22.18	1.66
3EJDB	1	0.05	0.60	0.46	5.93	6.21	0.42	59.79	26.69	29.53	1.70
3EJEB	1	0.05	0.62	0.47	5.94	6.22	0.34	59.23	26.53	29.44	2.15
1AFWA	1	0.16	0.92	0.69	6.09	6.03	0.23	56.34	24.52	26.13	1.20
2ZK2B	1	0.00	0.73	0.59	5.53	5.70	0.12	42.65	19.88	22.01	1.61
3GIDA	1	0.12	1.21	0.88	9.14	9.56	0.23	71.31	30.30	33.60	2.10
3EJEH	1	0.05	0.62	0.47	5.95	6.23	0.34	60.23	26.94	29.91	2.13
2VR1A	1	0.15	0.96	0.65	8.39	8.89	0.40	67.26	29.22	31.54	2.58
1GWXA	1	0.00	0.76	0.61	6.01	6.26	0.27	43.57	20.18	22.31	1.19
3EJEF	1	0.05	0.62	0.47	5.93	6.19	0.34	59.76	26.61	29.64	2.04
3G8CB	1	0.14	0.90	0.63	8.10	8.50	0.46	66.66	28.99	31.11	1.85
3EJDD	1	0.05	0.60	0.45	5.96	6.24	0.40	60.08	27.03	29.69	1.87
3GWXA	1	0.00	0.82	0.65	6.12	6.35	0.24	43.28	20.15	22.16	1.30
1XV9A	1	0.00	0.61	0.49	4.61	4.69	0.38	37.29	16.94	18.80	-0.38
2ZK1B	1	0.00	0.80	0.65	5.87	6.06	0.12	42.58	20.13	22.05	1.85
1BNCB	1	0.15	1.72	1.24	12.42	13.35	0.07	66.29	29.13	31.79	4.45
1EY3E	1	0.00	1.13	0.84	7.99	8.28	0.06	39.20	17.72	19.15	1.40
1EY3E	1	0.00	1.13	0.84	7.99	8.28	0.06	39.20	17.72	19.15	1.40
2W6QA	1	0.15	0.95	0.64	8.13	8.53	0.46	66.87	29.22	31.35	2.68
1GWXB	1	0.00	0.77	0.62	6.02	6.30	0.24	43.59	20.18	22.28	1.00

2RCMA	1	0.12	0.97	0.72	7.34	7.83	0.65	71.10	32.07	34.68	2.05
3EJDH	1	0.05	0.59	0.45	6.00	6.28	0.42	59.93	26.74	29.59	1.79
2H84B	1	0.17	1.03	0.75	6.32	6.50	0.15	55.04	23.41	25.46	0.33
3FNG0	1	0.19	0.62	0.43	5.19	5.40	0.61	41.02	17.70	19.30	0.48
2R4LA	1	0.14	1.68	1.15	11.60	11.97	0.26	59.47	24.25	26.18	2.50
2VV0A	1	0.00	0.87	0.68	7.38	7.74	0.00	41.88	19.48	21.49	2.51
1BNCA	1	0.14	1.61	1.15	11.79	12.59	0.29	68.50	29.87	32.96	4.72
2V59A	1	0.16	1.01	0.67	8.21	8.67	0.45	67.22	29.29	31.55	3.09
3EJBH	1	0.05	0.62	0.47	6.24	6.56	0.39	60.70	27.20	30.06	2.04
2VV2B	1	0.00	0.67	0.53	6.06	6.31	0.12	42.69	20.00	22.37	2.75
2W71A	1	0.15	0.97	0.65	8.13	8.52	0.46	66.98	29.20	31.37	2.88
3DAM0	1	0.11	0.94	0.70	7.68	8.20	0.57	71.27	31.82	34.51	1.49
1SG4C	1	0.10	0.47	0.36	4.14	4.15	0.26	36.37	17.05	17.82	0.88
2W6ZB	1	0.14	1.12	0.75	8.44	8.88	0.41	67.20	29.37	31.53	3.22
1EY3F	1	0.00	1.13	0.84	7.95	8.26	0.06	39.33	17.71	19.21	1.23
1EY3F	1	0.00	1.13	0.84	7.95	8.26	0.06	39.33	17.71	19.21	1.23
3FNEA	1	0.19	0.62	0.44	5.44	5.72	0.54	41.52	17.89	19.64	0.57
2RCLA	1	0.12	0.94	0.70	7.31	7.77	0.58	70.90	31.96	34.51	1.94
1UZNB	1	0.06	0.60	0.45	4.97	4.99	0.22	34.98	14.80	16.75	-0.03
2VV4A	1	0.00	0.76	0.60	7.07	7.40	0.07	41.09	19.56	21.35	2.87
3EJED	1	0.05	0.62	0.47	5.95	6.21	0.41	60.28	26.99	29.82	1.99
2W6OA	1	0.15	1.01	0.70	8.43	8.84	0.46	67.30	29.42	31.64	2.66
2V5AA	1	0.15	0.96	0.65	8.08	8.48	0.46	66.85	29.18	31.30	2.55
2ZK0A	1	0.00	0.77	0.61	6.23	6.50	0.00	43.60	19.98	22.09	1.27
1EY3C	1	0.00	1.13	0.84	7.95	8.26	0.06	39.32	17.68	19.19	1.24
1EY3C	1	0.00	1.13	0.84	7.95	8.26	0.06	39.32	17.68	19.19	1.24
1F8N0	1	0.06	2.97	2.26	20.23	22.06	1.05	131.49	55.65	62.58	0.65
2W6QB	1	0.15	1.00	0.66	8.19	8.65	0.47	66.97	29.27	31.39	2.76
2ZK5A	1	0.00	1.05	0.83	8.03	8.43	0.00	44.17	20.54	22.52	1.98
2W70B	1	0.15	1.05	0.70	8.37	8.81	0.39	67.14	29.21	31.41	3.13
3GWXB	1	0.00	0.77	0.61	5.97	6.20	0.26	44.19	20.34	22.58	1.22
2PD3B	1	0.15	1.34	0.94	10.71	11.71	0.00	42.71	18.67	20.56	2.80
2ZK4A	1	0.00	0.98	0.77	8.02	8.40	0.00	44.76	20.67	22.86	2.52
2J9GA	1	0.15	1.05	0.73	8.40	8.80	0.39	66.58	29.06	31.12	2.20
2VV2A	1	0.00	0.63	0.50	6.41	6.70	0.05	41.43	19.68	21.53	2.85
2VREA	1	0.05	1.20	0.90	8.75	9.15	0.07	41.81	18.64	20.59	2.15
1SG4B	1	0.09	0.47	0.36	4.26	4.28	0.37	37.11	17.52	18.22	0.89
1SG4B	1	0.09	0.47	0.36	4.26	4.28	0.37	37.11	17.52	18.22	0.89
2B50B	1	0.00	0.87	0.69	7.18	7.49	0.06	42.70	19.50	22.25	2.84
3DSKA	1	0.11	0.97	0.72	8.04	8.59	0.59	71.72	32.17	34.95	2.50
1KP9B	1	0.07	0.74	0.51	5.59	5.78	0.23	41.26	18.59	20.02	1.71
1EY3D	1	0.00	1.13	0.84	8.10	8.43	0.06	39.49	17.83	19.34	1.44
1EY3D	1	0.00	1.13	0.84	8.10	8.43	0.06	39.49	17.83	19.34	1.44
2W6MB	1	0.15	1.10	0.73	8.30	8.68	0.46	66.55	29.04	31.11	3.10
1KPHB	1	0.12	0.60	0.38	4.33	4.43	0.31	43.28	19.55	21.01	2.23
2V5AB	1	0.15	0.99	0.66	8.11	8.52	0.47	66.72	29.13	31.22	2.91
1T1LB	1	0.16	2.75	1.92	12.19	12.46	0.16	59.91	24.51	26.36	2.65
3GIDB	1	0.11	1.11	0.80	8.34	8.64	0.31	70.94	30.13	33.43	1.99
3DAN0	1	0.11	1.00	0.75	8.48	9.08	0.50	73.24	32.49	35.67	2.38
2ZK0B	1	0.00	0.74	0.59	6.05	6.24	0.12	42.32	19.56	22.01	2.27

3DBM0	1	0.11	0.93	0.69	7.61	8.23	0.57	71.60	31.82	34.70	1.07
2W6OC	1	0.15	1.03	0.69	8.13	8.56	0.47	67.59	29.43	31.75	2.84
2V59B	1	0.15	0.99	0.66	8.14	8.53	0.46	66.66	29.11	31.17	3.05
2V58B	1	0.15	0.99	0.66	8.10	8.50	0.47	66.72	29.16	31.24	3.01
3IL5D	1	0.22	1.18	0.87	8.74	9.19	0.10	48.28	20.34	22.30	1.64
2ZK1A	1	0.00	1.01	0.80	7.72	8.06	0.00	44.25	20.50	22.54	2.10
1UZLA	1	0.06	0.45	0.33	4.64	4.82	0.19	37.08	15.56	18.37	0.48
2VV1A	1	0.00	0.76	0.60	7.25	7.60	0.00	41.26	19.57	21.38	3.05
2W6NB	1	0.15	0.99	0.66	8.13	8.53	0.45	66.74	29.06	31.17	2.83
2JJYB	1	0.11	1.72	1.29	10.96	12.20	0.00	39.81	16.49	19.09	-1.77
1EY3A	1	0.00	1.13	0.84	8.11	8.40	0.05	39.29	17.78	19.22	1.65
1EY3A	1	0.00	1.13	0.84	8.11	8.40	0.05	39.29	17.78	19.22	1.65
1ULTB	1	0.27	1.63	1.19	11.26	12.22	0.59	80.74	34.68	38.80	3.83
1ULTB	1	0.27	1.63	1.19	11.26	12.22	0.59	80.74	34.68	38.80	3.83
2HW5D	1	0.00	1.09	0.81	8.06	8.33	0.05	39.66	17.83	19.41	1.77
1UZMA	1	0.10	0.54	0.40	4.70	4.81	0.07	35.27	15.28	17.13	0.67
3DSIA	1	0.11	0.96	0.71	8.05	8.58	0.58	71.34	32.01	34.70	2.47
1UAYB	1	0.15	0.90	0.68	6.75	7.04	0.15	36.33	15.80	17.25	0.79
1LV20	1	0.12	0.67	0.55	4.98	5.13	0.15	36.70	16.85	18.95	1.97
2JFKD	1	0.15	1.24	0.92	7.30	7.60	0.36	62.31	26.94	29.31	0.26
1T1LA	1	0.16	2.68	1.87	12.07	12.33	0.16	59.76	24.60	26.30	2.73
2HW5E	1	0.00	1.07	0.79	8.08	8.36	0.06	39.74	17.80	19.43	1.87
3IL5A	1	0.21	1.19	0.87	8.88	9.34	0.10	47.88	20.23	22.08	1.65
1J780	1	0.00	1.80	1.33	8.69	9.28	0.18	70.03	31.82	35.67	3.84
2VSTA	1	0.00	0.82	0.64	7.07	7.36	0.00	41.98	19.62	21.65	2.85
2W71C	1	0.15	0.98	0.65	8.23	8.63	0.46	67.31	29.34	31.54	3.10
2HW5F	1	0.00	1.06	0.78	8.07	8.32	0.06	39.64	17.81	19.40	1.97
2W6NA	1	0.25	1.06	0.74	8.04	8.47	0.46	67.20	29.30	31.54	3.32
1FE20	1	0.18	1.87	1.43	11.96	12.83	0.57	86.88	37.51	41.51	1.47
2W6MA	1	0.25	1.02	0.72	8.18	8.59	0.47	66.92	29.25	31.36	3.32
1XVPB	1	0.00	0.75	0.59	6.23	6.38	0.06	38.93	18.33	19.85	2.10
1XVPB	1	0.00	0.75	0.59	6.23	6.38	0.06	38.93	18.33	19.85	2.10
2W70A	1	0.25	1.08	0.74	8.20	8.64	0.46	67.43	29.41	31.66	3.49
3IL5B	1	0.22	1.26	0.93	8.79	9.24	0.10	47.96	20.38	22.25	1.87
2ZK6A	1	0.00	0.92	0.72	7.57	7.91	0.00	44.60	20.49	22.73	2.28
2J9GB	1	0.25	1.06	0.75	8.43	8.92	0.33	67.56	29.56	32.00	3.92
1PQ2A	1	0.14	1.33	1.01	7.20	7.45	0.46	72.69	32.67	35.74	2.83
1EY3B	1	0.00	1.12	0.83	8.05	8.29	0.06	39.08	17.71	19.07	1.78
1EY3B	1	0.00	1.12	0.83	8.05	8.29	0.06	39.08	17.71	19.07	1.78
2W6PA	1	0.25	1.05	0.73	8.10	8.53	0.45	67.20	29.37	31.56	3.55
3G8CA	1	0.14	0.99	0.68	8.63	8.97	0.40	66.98	29.05	31.27	3.03
1UZLB	1	0.06	0.59	0.42	5.37	5.42	0.12	35.72	15.07	17.14	0.91
1DUBE	1	0.00	1.09	0.81	8.00	8.22	0.06	39.04	17.63	19.07	1.87
1DUBE	1	0.00	1.09	0.81	8.00	8.22	0.06	39.04	17.63	19.07	1.87
1SG4A	1	0.10	0.51	0.39	4.61	4.61	0.26	36.19	16.89	17.70	1.24
1SG4A	1	0.10	0.51	0.39	4.61	4.61	0.26	36.19	16.89	17.70	1.24
2HW5B	1	0.00	1.08	0.80	8.12	8.38	0.06	39.56	17.76	19.33	1.91
1DUBD	1	0.00	1.08	0.81	8.09	8.32	0.06	39.09	17.67	19.11	1.99
1DUBD	1	0.00	1.08	0.81	8.09	8.32	0.06	39.09	17.67	19.11	1.99
2JFKC	1	0.15	1.10	0.82	7.30	7.63	0.29	62.18	26.20	29.19	0.10

2ZK2A	1	0.00	0.97	0.76	7.99	8.33	0.00	44.41	20.46	22.61	2.66
2JFKA	1	0.15	1.10	0.81	7.11	7.43	0.29	61.05	26.10	28.48	-0.15
1DUBA	1	0.00	1.08	0.81	8.09	8.30	0.06	38.94	17.66	19.02	2.00
1DUBA	1	0.00	1.08	0.81	8.09	8.30	0.06	38.94	17.66	19.02	2.00
2W6ZA	1	0.25	1.10	0.75	8.14	8.59	0.39	67.22	29.35	31.56	3.90
1DUBF	1	0.00	1.07	0.80	8.09	8.33	0.06	38.46	17.47	18.69	1.78
1DUBF	1	0.00	1.07	0.80	8.09	8.33	0.06	38.46	17.47	18.69	1.78
2VR1B	1	0.14	1.59	1.12	11.55	12.26	0.19	66.71	29.01	31.84	4.69
1XV9B	1	0.00	0.76	0.59	6.33	6.47	0.06	38.91	18.39	19.93	2.42
1XV9B	1	0.00	0.76	0.59	6.33	6.47	0.06	38.91	18.39	19.93	2.42
2HW5C	1	0.00	1.02	0.75	8.10	8.35	0.06	39.42	17.75	19.25	2.09
2QC30	1	0.15	0.54	0.41	4.71	4.72	0.39	43.56	19.31	20.41	0.07
1NDIA	1	0.19	1.62	1.12	10.81	11.41	0.44	93.94	40.26	45.55	7.46
2ZK3A	1	0.00	0.91	0.72	7.89	8.18	0.00	44.14	20.24	22.38	2.64
1UZNA	1	0.06	0.44	0.32	4.87	4.94	0.19	36.73	15.88	17.77	0.72
2DUBC	1	0.00	1.04	0.78	7.87	8.17	0.06	38.29	17.33	18.74	1.27
2HW5A	1	0.00	1.09	0.80	8.16	8.42	0.06	39.54	17.80	19.33	2.11
2DUBD	1	0.00	1.04	0.78	7.78	8.04	0.06	38.82	17.49	18.98	1.39
2DUBE	1	0.00	1.04	0.78	7.86	8.14	0.05	38.72	17.44	19.01	1.46
1DUBC	1	0.00	1.06	0.78	8.07	8.29	0.06	38.65	17.56	18.82	1.93
1DUBC	1	0.00	1.06	0.78	8.07	8.29	0.06	38.65	17.56	18.82	1.93
3IL5C	1	0.22	1.24	0.90	8.92	9.51	0.10	48.13	20.34	22.27	1.32
3BND0	1	0.05	2.86	2.17	19.84	21.44	1.05	129.10	54.87	61.03	1.09
1KPHC	1	0.12	0.61	0.39	4.87	4.96	0.31	43.42	19.42	20.97	2.60
1DUBB	1	0.00	1.07	0.80	8.15	8.37	0.06	38.42	17.47	18.65	1.91
1DUBB	1	0.00	1.07	0.80	8.15	8.37	0.06	38.42	17.47	18.65	1.91
2JFKB	1	0.15	1.15	0.86	7.37	7.66	0.29	61.78	26.09	28.93	0.29
1E3WD	1	0.16	0.84	0.63	7.20	7.49	0.00	38.06	16.87	18.07	1.94
1UAYA	1	0.16	0.85	0.63	6.81	6.97	0.15	35.96	15.78	16.98	1.94
2DUBA	1	0.00	1.04	0.78	7.83	8.11	0.05	38.13	17.26	18.62	1.24
2DUBF	1	0.00	1.04	0.78	7.88	8.14	0.06	38.51	17.33	18.83	1.48
2V58A	1	0.25	1.06	0.73	8.06	8.45	0.46	67.02	29.35	31.47	3.72
1E6WD	1	0.17	0.86	0.64	7.22	7.47	0.00	38.32	16.97	18.19	2.46
1M7WA	1	0.12	0.44	0.35	3.95	3.99	0.45	35.48	16.55	18.08	1.43
2DUBB	1	0.00	1.04	0.78	7.87	8.10	0.06	38.00	17.22	18.52	1.51
1XV9D	1	0.00	0.73	0.56	6.33	6.45	0.14	38.96	18.21	19.78	2.18
1XV9D	1	0.00	0.73	0.56	6.33	6.45	0.14	38.96	18.21	19.78	2.18
1XVPD	1	0.00	0.73	0.57	6.60	6.79	0.07	39.43	18.24	20.14	2.46
1XVPD	1	0.00	0.73	0.57	6.60	6.79	0.07	39.43	18.24	20.14	2.46
1PZLA	1	0.12	0.58	0.46	5.06	5.19	0.33	36.32	16.87	18.44	1.83
3BNB0	1	0.05	3.09	2.33	21.02	22.75	1.07	129.11	54.81	60.95	1.02
1OG2B	1	0.19	1.24	0.96	7.39	7.74	0.49	72.33	32.31	35.48	2.80
1E3WA	1	0.16	0.84	0.63	7.47	7.71	0.00	37.14	16.70	17.73	2.72
1BVYB	1	0.18	1.11	0.84	6.42	6.61	0.86	70.18	31.55	35.02	3.83
1PQ2B	1	0.14	1.20	0.92	7.09	7.29	0.47	72.94	32.72	36.01	3.53
2ZQJB	1	0.09	0.50	0.35	6.19	6.38	0.44	62.77	28.01	30.41	2.77
1IGZ0	1	0.19	1.82	1.40	12.02	12.87	0.57	87.28	37.67	41.77	1.75
1OG5A	1	0.19	1.30	0.99	7.16	7.43	0.49	72.10	32.33	35.42	3.29
1OG2A	1	0.19	1.29	0.98	7.19	7.47	0.47	71.89	32.28	35.26	3.38
1IGX0	1	0.18	1.77	1.36	11.86	12.57	0.58	87.06	37.58	41.59	2.27

2IUJ0	1	0.06	3.20	2.45	20.64	22.18	1.07	130.89	55.97	62.10	1.41
2VQD0	1	0.20	0.99	0.68	8.05	8.37	0.27	66.44	29.06	31.02	3.30
1V25B	1	0.33	1.94	1.44	12.29	13.07	0.40	79.21	34.42	38.03	5.82
1BVYA	1	0.18	1.12	0.85	6.51	6.73	0.83	70.20	31.32	34.86	3.47
1FGO0	1	0.06	3.25	2.45	20.65	22.32	0.92	128.56	54.37	60.51	0.65
1M7WD	1	0.12	0.58	0.47	4.65	4.72	0.22	35.06	16.26	17.78	1.69
1OG5B	1	0.19	1.31	1.00	7.20	7.45	0.48	71.71	32.11	35.10	3.16
1YAJC	1	0.34	1.03	0.80	8.56	9.00	0.83	84.48	35.34	39.88	2.24
1YAJF	1	0.35	1.03	0.80	8.33	8.68	0.78	83.90	35.17	39.48	2.45
3BNE0	1	0.06	3.03	2.30	20.70	22.37	0.93	129.26	54.97	61.09	1.34
2ZQXC	1	0.09	0.46	0.32	6.38	6.63	0.44	63.27	28.14	30.70	3.02
1FGR0	1	0.06	2.93	2.22	20.12	21.66	0.91	129.63	55.16	61.32	1.79
1W96B	1	0.19	1.51	1.09	10.06	10.37	0.31	83.21	35.92	39.31	4.66
2WM40	1	0.18	0.95	0.71	6.13	6.30	0.33	64.47	28.71	30.88	2.07
1E6WA	1	0.17	0.85	0.63	7.59	7.94	0.00	37.52	16.66	17.88	2.58
2ZQJA	1	0.08	0.45	0.31	6.43	6.66	0.45	63.22	28.06	30.63	2.97
1E6WC	1	0.21	1.00	0.75	8.30	8.77	0.00	37.70	16.59	18.02	2.68
2QO0A	1	0.35	2.01	1.47	11.73	12.23	0.10	49.03	20.47	22.63	5.13
2QNXB	1	0.35	2.22	1.61	13.55	14.47	0.00	50.46	20.66	23.38	4.78
1FGM0	1	0.06	2.84	2.15	19.81	21.33	0.90	128.20	54.41	60.30	1.24
2ZQXA	1	0.09	0.51	0.36	6.25	6.42	0.46	63.12	28.15	30.55	2.94
1YA8C	1	0.35	1.05	0.81	8.73	9.27	0.79	84.41	35.39	39.86	1.97
1V25A	1	0.33	1.66	1.23	11.90	12.65	0.12	77.05	32.93	36.82	5.88
1YAJB	1	0.33	1.02	0.79	9.33	9.81	0.72	85.13	35.51	40.40	3.33
1IZOB	1	0.10	0.47	0.32	6.11	6.26	0.51	63.38	28.08	30.65	3.19
1YAHB	1	0.34	1.02	0.79	8.66	9.07	0.71	83.44	34.87	39.24	2.42
1E3WC	1	0.21	0.99	0.74	8.33	8.79	0.00	37.53	16.48	17.89	2.59
1V26A	1	0.34	1.68	1.24	11.66	12.43	0.20	77.06	33.01	36.93	5.92
1FGT0	1	0.06	2.87	2.17	19.78	21.37	0.91	128.20	54.45	60.40	0.80
1YA4A	1	0.34	1.02	0.79	8.60	9.00	0.83	83.10	34.92	38.99	2.21
1YA4A	1	0.34	1.02	0.79	8.60	9.00	0.83	83.10	34.92	38.99	2.21
2RCUA	1	0.30	1.66	1.19	10.40	10.99	0.48	94.65	41.29	45.07	5.75
2ZQJC	1	0.08	0.43	0.31	6.43	6.62	0.43	62.96	28.04	30.53	3.22
2QNYB	1	0.34	2.18	1.59	13.35	14.15	0.00	49.04	20.80	22.80	5.41
1MT5M	1	0.45	1.27	0.94	8.26	8.72	0.22	78.78	34.40	36.79	4.49
1MT5M	1	0.45	1.27	0.94	8.26	8.72	0.22	78.78	34.40	36.79	4.49
1MT5B	1	0.45	1.32	0.97	8.21	8.48	0.32	78.88	34.60	36.88	5.36
1MT5B	1	0.45	1.32	0.97	8.21	8.48	0.32	78.88	34.60	36.88	5.36
1YAJJ	1	0.34	1.01	0.78	8.83	9.25	0.81	84.78	35.26	40.05	3.00
1YAHC	1	0.34	1.03	0.80	8.77	9.16	0.71	83.63	34.99	39.42	2.82
2QNYA	1	0.35	1.99	1.45	11.52	11.96	0.10	48.75	20.71	22.54	5.57
2QNZB	1	0.35	2.21	1.60	13.30	14.12	0.00	49.09	20.73	22.77	5.43
2C2NA	1	0.14	0.64	0.49	6.70	6.78	0.40	46.46	20.37	21.69	1.24
1YA4C	1	0.34	1.03	0.80	8.63	9.00	0.81	83.60	34.95	39.29	2.55
1ULTA	1	0.30	2.29	1.67	14.59	15.34	0.37	82.26	35.90	39.51	8.57
1IZOC	1	0.09	0.44	0.31	6.29	6.47	0.47	63.45	28.25	30.83	3.46
1Y4K0	1	0.11	3.04	2.31	20.82	22.50	1.04	129.00	54.80	60.91	1.79
2QNXA	1	0.35	2.23	1.60	13.70	14.59	0.00	50.52	20.65	23.40	5.44
1YAJG	1	0.36	1.03	0.79	8.34	8.70	0.80	84.35	35.35	39.82	3.06
2ZQXB	1	0.09	0.45	0.31	6.32	6.49	0.45	62.90	28.15	30.48	3.41

2QX1A	1	0.35	2.23	1.62	13.59	14.42	0.00	49.89	20.95	22.98	5.25
1MT5E	1	0.45	1.24	0.91	8.13	8.44	0.32	79.09	34.53	36.98	5.30
1MT5E	1	0.45	1.24	0.91	8.13	8.44	0.32	79.09	34.53	36.98	5.30
1MT5H	1	0.45	1.23	0.90	8.13	8.42	0.34	79.19	34.67	37.07	5.57
1MT5H	1	0.45	1.23	0.90	8.13	8.42	0.34	79.19	34.67	37.07	5.57
1YA8B	1	0.35	1.06	0.82	8.73	9.22	0.80	84.86	35.44	40.22	2.50
2QO1B	1	0.35	2.27	1.65	13.75	14.63	0.00	50.03	20.99	23.12	5.18
1E6WB	1	0.17	0.91	0.66	8.31	8.74	0.00	37.05	16.44	17.68	3.07
1E6WB	1	0.17	0.91	0.66	8.31	8.74	0.00	37.05	16.44	17.68	3.07
1YAJD	1	0.33	1.02	0.79	8.83	9.17	0.72	84.54	35.22	39.88	3.16
1MT5A	1	0.45	1.21	0.88	8.06	8.36	0.41	79.10	34.46	36.93	5.20
1MT5A	1	0.45	1.21	0.88	8.06	8.36	0.41	79.10	34.46	36.93	5.20
1IZOA	1	0.09	0.45	0.31	6.45	6.62	0.45	62.82	28.03	30.38	3.45
2QNZA	1	0.35	2.09	1.52	13.20	13.99	0.00	49.22	20.78	22.79	5.55
1MT5J	1	0.45	1.22	0.89	8.35	8.69	0.39	79.01	34.53	36.93	5.24
1MT5J	1	0.45	1.22	0.89	8.35	8.69	0.39	79.01	34.53	36.93	5.24
1YAJL	1	0.33	1.01	0.78	9.44	9.88	0.74	84.58	35.37	39.94	3.45
2RCUB	1	0.30	1.77	1.25	10.54	11.12	0.48	94.48	41.22	44.97	6.25
2C2NB	1	0.14	0.58	0.44	6.21	6.27	0.08	44.14	19.36	20.46	1.20
1E3WB	1	0.17	0.89	0.65	8.20	8.55	0.00	36.58	16.31	17.41	3.15
1E3WB	1	0.17	0.89	0.65	8.20	8.55	0.00	36.58	16.31	17.41	3.15
2QX1B	1	0.35	2.21	1.59	13.60	14.48	0.00	50.10	20.93	23.19	5.46
1MT5G	1	0.45	1.22	0.90	8.05	8.31	0.39	78.80	34.51	36.80	5.20
1MT5G	1	0.45	1.22	0.90	8.05	8.31	0.39	78.80	34.51	36.80	5.20
1MT5C	1	0.45	1.20	0.88	8.18	8.48	0.34	78.73	34.35	36.71	5.08
1MT5C	1	0.45	1.20	0.88	8.18	8.48	0.34	78.73	34.35	36.71	5.08
1YAJI	1	0.34	1.03	0.80	9.30	9.73	0.73	85.02	35.32	40.28	3.57
1MT5P	1	0.45	1.32	0.96	8.41	8.73	0.34	79.28	34.66	37.13	5.57
1MT5P	1	0.45	1.32	0.96	8.41	8.73	0.34	79.28	34.66	37.13	5.57
1SMIB	1	0.11	0.98	0.74	7.76	7.97	0.68	72.78	32.61	35.94	4.58
2IWZA	1	0.24	1.23	0.93	9.64	9.61	0.17	62.65	25.97	28.91	4.43
1MT5K	1	0.45	1.23	0.90	8.05	8.31	0.33	78.97	34.59	36.91	5.66
1MT5K	1	0.45	1.23	0.90	8.05	8.31	0.33	78.97	34.59	36.91	5.66
1E3SA	1	0.18	1.00	0.73	8.23	9.02	0.00	37.44	15.98	17.84	0.59
2IWYB	1	0.24	1.21	0.92	9.73	9.79	0.06	62.07	25.93	28.56	4.06
3DDL0	1	0.00	1.29	1.04	7.32	7.24	0.26	36.80	17.52	18.45	1.06
2QO0B	1	0.34	2.14	1.56	12.40	12.97	0.00	48.98	20.73	22.65	5.50
1YAJA	1	0.34	1.05	0.82	9.15	9.62	0.71	85.23	35.32	40.45	3.20
1HZPB	1	0.34	2.24	1.62	13.49	14.28	0.00	49.75	20.87	22.95	5.32
2IUKB	1	0.11	3.15	2.40	21.97	23.33	1.09	128.59	55.31	60.85	4.71
1P0XA	1	0.18	1.19	0.88	7.25	7.50	0.54	70.67	31.35	34.76	4.28
1MT5I	1	0.45	1.22	0.88	8.08	8.37	0.33	78.96	34.41	36.82	5.46
1MT5I	1	0.45	1.22	0.88	8.08	8.37	0.33	78.96	34.41	36.82	5.46
2WGGD	1	0.28	1.42	1.07	9.90	9.99	0.15	59.03	25.12	26.86	3.85
1MT5F	1	0.45	1.20	0.88	8.41	8.71	0.32	78.97	34.62	36.98	5.78
1MT5F	1	0.45	1.20	0.88	8.41	8.71	0.32	78.97	34.62	36.98	5.78
1U6SA	1	0.34	2.11	1.53	12.94	13.64	0.00	49.38	20.68	22.69	5.06
2IUKA	1	0.10	3.08	2.33	21.82	23.48	1.03	129.18	55.25	60.86	2.77
1MT5N	1	0.45	1.22	0.90	8.61	8.98	0.33	79.46	34.75	37.29	5.70
1MT5N	1	0.45	1.22	0.90	8.61	8.98	0.33	79.46	34.75	37.29	5.70

2QJ3A	1	0.15	1.07	0.82	9.38	9.73	0.00	49.20	21.02	23.76	3.57
2UW1A	1	0.00	1.01	0.78	8.35	8.62	0.31	49.65	23.27	24.87	3.00
3FG1B	1	0.10	3.28	2.49	20.48	22.01	0.62	106.11	45.20	49.97	1.63
2WGFB	1	0.28	1.44	1.07	10.00	10.08	0.14	59.01	25.05	26.85	4.12
1YAJE	1	0.34	1.03	0.80	9.46	9.92	0.74	84.52	35.40	39.95	3.48
1HZPA	1	0.34	2.19	1.59	13.38	14.12	0.00	49.67	20.80	22.90	5.34
1E3SD	1	0.18	0.99	0.72	8.29	9.07	0.00	37.44	15.94	17.83	0.87
2QO1A	1	0.35	2.20	1.59	13.53	14.32	0.00	49.83	20.91	22.99	5.57
1OQ90	1	0.00	1.18	0.90	8.51	8.95	0.23	54.87	24.59	27.80	3.03
1E3SB	1	0.18	0.99	0.72	8.21	8.98	0.00	37.43	15.98	17.85	0.90
1MT5L	1	0.45	1.26	0.92	8.50	8.74	0.32	78.72	34.55	36.81	6.12
1MT5L	1	0.45	1.26	0.92	8.50	8.74	0.32	78.72	34.55	36.81	6.12
1MT5D	1	0.45	1.27	0.93	8.14	8.36	0.34	78.69	34.53	36.79	5.80
1MT5D	1	0.45	1.27	0.93	8.14	8.36	0.34	78.69	34.53	36.79	5.80
1U6SB	1	0.34	2.16	1.57	13.42	14.15	0.00	49.68	20.54	22.99	5.62
2UW1B	1	0.00	0.97	0.75	8.57	8.86	0.25	52.03	24.15	26.13	3.60
1YAJK	1	0.34	1.03	0.80	8.96	9.34	0.73	84.74	35.41	40.00	3.26
1E3SC	1	0.22	1.10	0.80	8.35	9.16	0.00	37.55	15.99	17.90	0.94
2WD9A	1	0.34	1.69	1.24	11.68	12.37	0.14	82.92	35.01	38.85	5.08
2WD9A	1	0.34	1.69	1.24	11.68	12.37	0.14	82.92	35.01	38.85	5.08
1W96A	1	0.30	1.58	1.14	9.67	9.96	0.53	85.64	36.62	40.47	5.53
2WGGB	1	0.29	1.44	1.07	9.82	9.89	0.15	58.85	25.04	26.72	3.88
2VZEB	1	0.34	1.73	1.26	11.47	12.09	0.14	82.26	34.78	38.46	5.05
2VZEB	1	0.34	1.73	1.26	11.47	12.09	0.14	82.26	34.78	38.46	5.05
2WGGC	1	0.28	1.46	1.09	9.84	9.90	0.15	59.05	25.06	26.89	4.02
2VZEC	1	0.33	1.66	1.22	11.72	12.37	0.14	83.04	34.97	38.82	4.94
3FG3B	1	0.10	3.25	2.45	20.32	21.81	0.63	105.89	45.01	49.79	2.03
3FG1D	1	0.10	3.21	2.43	20.37	21.86	0.62	105.52	44.97	49.60	1.84
2WGGF	1	0.29	1.44	1.08	9.78	9.85	0.14	58.92	25.20	26.86	4.16
3FG4A	1	0.10	3.50	2.63	20.63	22.20	0.62	107.19	45.50	50.75	2.29
1FGQ0	1	0.05	2.89	2.18	20.09	21.47	0.91	127.07	54.15	59.59	1.93
2UWHE	1	0.11	1.24	0.94	9.16	9.46	0.61	73.25	32.56	35.95	4.47
3C5E0	1	0.34	1.99	1.39	11.30	12.00	0.40	83.09	35.32	39.01	5.69
1P0WA	1	0.18	1.17	0.87	7.34	7.55	0.53	69.99	31.06	34.31	4.27
2NNBA	1	0.17	1.16	0.87	7.46	7.67	0.53	69.70	31.00	34.14	4.16
2WGFG	1	0.29	1.45	1.08	9.93	10.00	0.15	58.96	25.14	26.88	4.44
1JPZB	1	0.11	1.30	0.98	9.39	9.70	0.68	73.07	32.59	35.83	4.51
1YQOA	1	0.18	1.22	0.91	7.34	7.52	0.53	69.97	31.11	34.33	4.22
2IX5A	1	0.09	2.03	1.55	13.74	14.25	0.19	61.90	27.22	29.86	4.69
2WGGH	1	0.28	1.44	1.08	9.79	9.81	0.14	58.80	25.05	26.76	4.18
1YAJH	1	0.35	1.05	0.81	8.98	9.35	0.74	85.19	35.43	40.35	3.69
2WJ1B	1	0.45	1.19	0.87	8.21	8.44	0.29	78.37	34.50	36.45	5.59
2WD9B	1	0.34	1.78	1.29	11.59	12.26	0.14	82.98	34.99	38.89	5.15
2WGGC	1	0.28	1.42	1.06	9.97	10.01	0.14	58.66	25.05	26.66	4.27
1YQPA	1	0.18	1.18	0.87	7.53	7.78	0.53	70.29	31.22	34.52	4.48
1W96C	1	0.28	1.46	1.04	10.79	11.19	0.43	83.39	35.57	39.28	5.98
2WD9C	1	0.34	1.69	1.23	11.97	12.66	0.13	83.19	35.17	39.00	5.46
2IX4B	1	0.33	1.18	0.88	8.73	8.65	0.07	60.47	25.82	27.24	4.25
2UWHB	1	0.11	1.16	0.87	8.34	8.54	0.72	73.87	32.76	36.36	4.66
1JMEA	1	0.18	1.17	0.88	7.54	7.77	0.53	69.96	31.12	34.31	4.34

3FG3D	1	0.14	3.27	2.48	20.34	21.87	0.61	105.43	44.90	49.53	1.93
2IWYA	1	0.28	1.26	0.95	9.61	9.63	0.16	62.45	26.07	28.92	4.85
1AFRD	1	0.00	1.11	0.83	8.55	8.93	0.24	54.43	25.04	27.45	3.64
2IX6D	1	0.09	2.02	1.55	13.56	14.05	0.19	62.10	27.48	29.95	4.64
1P0XB	1	0.18	1.40	1.03	8.17	8.45	0.42	72.16	31.95	35.61	5.18
3B6HB	1	0.19	1.31	1.00	9.25	9.67	0.62	73.98	33.32	36.99	6.06
1P0VA	1	0.18	1.16	0.86	7.33	7.52	0.53	69.88	30.98	34.19	4.34
3E6IA	1	0.18	1.34	1.02	8.44	8.78	0.42	71.59	32.02	34.84	3.64
1AFRB	1	0.00	1.11	0.84	8.52	8.88	0.23	54.20	24.92	27.23	3.41
1OQ4D	1	0.00	1.11	0.83	8.62	9.03	0.24	54.84	25.02	27.69	3.50
3E4EB	1	0.19	1.25	0.97	8.44	8.72	0.41	71.68	31.96	34.91	3.79
2WGGA	1	0.28	1.43	1.07	9.87	9.91	0.15	58.65	25.06	26.72	4.29
1OQ4B	1	0.00	1.11	0.84	8.62	9.03	0.24	54.79	24.97	27.63	3.42
1OQ4E	1	0.00	1.11	0.84	8.61	9.02	0.24	54.70	24.97	27.59	3.44
2VYAA	1	0.45	1.18	0.87	8.22	8.40	0.46	78.16	34.32	36.26	5.35
1OQ4F	1	0.00	1.11	0.84	8.62	9.03	0.24	54.81	25.01	27.66	3.46
1OQ4C	1	0.00	1.11	0.84	8.62	9.03	0.24	54.83	25.02	27.68	3.49
2UWHD	1	0.11	1.14	0.85	8.49	8.69	0.81	73.96	32.76	36.48	4.91
2WGFD	1	0.28	1.42	1.07	10.02	10.07	0.14	59.14	25.19	27.01	4.36
1YA8A	1	0.42	1.12	0.87	8.97	9.47	0.75	85.38	35.29	40.58	3.91
1AFRC	1	0.00	1.10	0.83	8.61	8.98	0.24	54.61	25.02	27.48	3.59
2IX6A	1	0.09	2.02	1.55	13.56	14.04	0.19	62.10	27.46	29.95	4.65
2IX6C	1	0.09	2.02	1.55	13.55	14.04	0.19	62.08	27.48	29.94	4.66
1MT5O	1	0.45	1.21	0.89	8.50	8.78	0.34	78.88	34.52	36.89	5.99
1MT5O	1	0.45	1.21	0.89	8.50	8.78	0.34	78.88	34.52	36.89	5.99
2IX6B	1	0.09	2.02	1.55	13.55	14.04	0.19	62.08	27.46	29.94	4.65
2WGFA	1	0.28	1.41	1.05	9.72	9.74	0.14	58.65	24.98	26.61	4.05
2WGFB	1	0.29	1.41	1.06	9.77	9.78	0.15	58.74	25.03	26.69	4.26
1YAHA	1	0.41	1.07	0.83	8.92	9.33	0.73	83.57	34.80	39.28	3.54
2VYAB	1	0.44	1.18	0.87	7.90	8.08	0.28	77.14	33.99	35.77	5.28
1AFRE	1	0.00	1.09	0.82	8.51	8.88	0.23	54.33	24.97	27.35	3.59
2IX5D	1	0.09	2.04	1.56	13.62	14.05	0.20	61.43	27.28	29.46	4.63
1FAGC	1	0.11	1.22	0.92	8.85	9.12	0.45	72.16	32.14	35.37	4.71
1OQ4A	1	0.00	1.10	0.83	8.60	9.01	0.24	54.82	24.98	27.65	3.51
2WGFE	1	0.28	1.40	1.05	9.84	9.82	0.14	58.76	25.13	26.79	4.51
1JPZA	1	0.11	1.35	1.02	9.42	9.68	0.57	72.55	32.06	35.61	4.80
2HPDB	1	0.18	1.40	1.04	8.33	8.59	0.86	73.52	32.90	36.31	5.06
2IX6E	1	0.09	2.02	1.54	13.61	14.09	0.19	62.05	27.47	29.93	4.73
1AFRA	1	0.00	1.10	0.83	8.65	9.03	0.24	54.32	24.92	27.35	3.62
2WJ2B	1	0.44	1.17	0.86	7.97	8.10	0.43	78.11	34.44	36.30	5.52
2UWHF	1	0.11	1.24	0.93	9.29	9.61	0.62	73.99	32.90	36.63	5.40
2IX6F	1	0.09	2.02	1.54	13.48	13.95	0.19	62.11	27.47	29.95	4.64
1AFRF	1	0.00	1.10	0.83	8.58	8.96	0.23	54.53	24.93	27.47	3.54
3E4EA	1	0.18	1.26	0.98	8.38	8.63	0.41	71.78	32.00	34.98	3.89
2WGGE	1	0.28	1.42	1.06	9.92	9.94	0.15	59.03	25.08	26.88	4.35
2HPDA	1	0.18	1.39	1.03	8.44	8.70	0.86	73.17	32.78	36.09	5.07
2WJ1A	1	0.44	1.18	0.86	8.29	8.47	0.29	78.18	34.35	36.32	5.87
1W0IB	1	0.33	1.19	0.89	8.76	8.66	0.07	60.41	25.93	27.25	4.47
1OQBB	1	0.00	1.10	0.83	8.71	9.08	0.25	55.04	25.12	27.82	3.78
1P0WB	1	0.18	1.36	1.01	8.07	8.30	0.54	71.37	31.71	35.08	4.96

1FAGD	1	0.11	1.15	0.86	8.41	8.65	0.56	72.15	32.17	35.41	4.63
3DAY0	1	0.34	1.95	1.36	11.43	12.08	0.35	82.37	35.03	38.57	5.89
3GPCB	1	0.32	1.64	1.18	11.30	11.87	0.39	80.91	34.92	38.01	5.76
2WGFC	1	0.28	1.41	1.06	9.76	9.85	0.14	58.91	25.06	26.84	3.75
2J2FB	1	0.00	1.01	0.76	8.64	9.02	0.24	54.87	24.98	27.56	3.50
2QJ3B	1	0.25	1.35	1.02	10.66	11.25	0.10	50.43	21.54	24.38	4.77
1OQBE	1	0.00	1.09	0.83	8.78	9.15	0.25	55.11	25.18	27.90	3.98
1OQBD	1	0.00	1.09	0.83	8.70	9.07	0.25	55.12	25.15	27.87	3.86
3B6HA	1	0.19	1.39	1.05	9.17	9.58	0.59	73.31	33.40	36.56	5.92
2J2FD	1	0.00	1.00	0.76	8.53	8.89	0.33	54.69	24.97	27.45	3.36
2IX4A	1	0.34	1.18	0.88	8.74	8.65	0.07	60.35	25.82	27.19	4.55
2WJ2A	1	0.44	1.18	0.87	8.15	8.28	0.43	78.73	34.57	36.63	5.79
2J2FC	1	0.00	0.99	0.75	8.53	8.90	0.24	54.36	24.80	27.28	3.43
2WAPA	1	0.44	1.19	0.88	7.90	7.98	0.34	76.40	33.74	35.33	5.49
1OQBA	1	0.00	1.09	0.83	8.70	9.06	0.25	55.07	25.15	27.85	3.94
1OQBF	1	0.00	1.09	0.83	8.70	9.06	0.25	55.04	25.12	27.81	3.87
1OQBC	1	0.00	1.09	0.82	8.73	9.06	0.25	54.87	25.06	27.69	3.98
2J2FA	1	0.00	0.99	0.75	8.60	8.96	0.24	55.00	25.00	27.64	3.63
2WGE0	1	0.33	1.54	1.15	10.50	10.65	0.14	59.41	25.25	27.08	4.62
2J2FF	1	0.00	0.99	0.75	8.53	8.88	0.32	54.41	24.79	27.29	3.35
2J2FE	1	0.00	1.02	0.77	8.62	9.00	0.24	54.72	25.03	27.48	3.68
1NDFA	1	0.24	1.81	1.27	12.88	13.52	0.37	92.47	39.98	44.88	9.92
1SMJB	1	0.11	1.29	0.96	9.62	9.96	0.47	72.72	32.48	35.75	5.30
1YA4B	1	0.41	1.07	0.82	9.21	9.59	0.73	83.77	34.90	39.58	4.53
2WGFF	1	0.29	1.45	1.08	10.05	10.06	0.15	58.84	25.06	26.79	4.80
1FAHA	1	0.18	1.40	1.03	8.41	8.70	0.51	72.81	32.61	35.97	5.63
1SMJA	1	0.11	1.35	1.01	9.71	10.05	0.39	72.79	32.55	35.82	5.49
3GPCA	1	0.33	1.90	1.36	11.90	12.44	0.33	81.00	34.83	38.07	6.32
2IX5C	1	0.09	1.97	1.50	13.90	14.38	0.19	61.35	27.27	29.42	5.01
1FAHB	1	0.18	1.39	1.04	8.47	8.75	0.51	72.76	32.53	36.02	5.63
2UWHA	1	0.11	1.35	1.01	9.92	10.23	0.56	73.53	32.54	36.07	5.20
1SMJD	1	0.11	0.98	0.72	8.01	8.17	0.57	72.63	32.45	35.76	5.40
1BU7B	1	0.18	1.40	1.03	8.52	8.81	0.51	72.69	32.42	35.78	5.33
3E6IB	1	0.18	1.25	0.94	8.29	8.53	0.49	71.42	31.76	34.68	4.12
3EQ6A	1	0.39	1.84	1.32	12.04	12.74	0.13	82.15	34.70	38.36	6.32
1B3N0	1	0.29	1.04	0.78	9.06	9.03	0.14	59.16	25.18	26.95	4.51
1E7E0	1	0.06	2.17	1.78	15.21	16.45	0.20	91.69	43.40	47.29	5.96
1OQ7B	1	0.00	1.00	0.76	8.82	9.17	0.24	54.56	25.00	27.44	4.08
1P0VB	1	0.18	1.37	1.02	8.22	8.42	0.53	70.21	31.20	34.44	5.00
3EQ6B	1	0.40	1.84	1.32	12.10	12.78	0.13	82.04	34.71	38.32	6.63
1OQ7E	1	0.00	1.00	0.76	8.79	9.14	0.24	54.54	24.98	27.40	4.07
2IWZB	1	0.28	1.51	1.13	11.59	11.70	0.18	62.37	25.96	28.72	5.76
1F91A	1	0.38	1.28	0.97	9.92	10.05	0.20	57.80	24.73	26.21	4.79
1JMEB	1	0.18	1.31	0.97	8.39	8.65	0.53	70.22	31.20	34.50	5.14
1OQ7A	1	0.00	1.00	0.76	8.79	9.14	0.24	54.53	24.97	27.39	4.04
1OQ7C	1	0.00	1.00	0.76	8.83	9.18	0.24	54.59	25.06	27.47	4.17
2WAPB	1	0.44	1.20	0.88	7.89	7.96	0.28	76.79	33.91	35.55	5.76
2BZ4C	1	0.38	1.30	0.99	10.13	10.21	0.20	57.12	24.46	25.76	4.92
1OQ7D	1	0.00	1.00	0.76	8.80	9.14	0.24	54.55	24.99	27.42	4.10
1FAGB	1	0.11	1.29	0.96	9.46	9.77	0.38	72.13	32.17	35.34	5.31

2BUHD	1	0.38	1.36	1.04	10.20	10.32	0.20	57.48	24.54	26.03	4.79
1BU7A	1	0.18	1.36	1.00	8.35	8.64	0.52	72.90	32.31	35.79	5.20
3G110	1	0.29	1.04	0.78	8.95	8.86	0.25	58.30	24.86	26.35	4.11
1FAGA	1	0.11	1.33	0.99	9.62	9.94	0.38	72.26	32.14	35.41	5.27
2IX5B	1	0.09	1.98	1.51	13.70	14.14	0.19	61.26	27.29	29.43	5.08
1YQPB	1	0.18	1.30	0.96	8.33	8.57	0.53	70.24	31.22	34.56	5.37
2BZ4A	1	0.38	1.27	0.96	10.04	10.16	0.20	56.99	24.40	25.67	4.57
1OQ7F	1	0.00	1.00	0.76	8.80	9.16	0.24	54.47	24.92	27.36	3.95
1J3NA	1	0.28	1.01	0.77	8.86	8.96	0.06	58.02	24.36	26.25	3.13
1YQOB	1	0.18	1.30	0.97	8.32	8.57	0.53	70.07	31.12	34.42	5.12
1W0IA	1	0.33	1.13	0.85	8.82	8.70	0.07	60.24	25.90	27.16	4.87
3B7W0	1	0.40	1.75	1.28	12.29	12.91	0.13	82.33	35.17	38.56	6.72
1EK4A	1	0.39	1.29	0.98	10.24	10.32	0.20	57.83	24.80	26.24	5.46
2NNBB	1	0.17	1.29	0.96	8.31	8.52	0.53	69.57	30.96	34.09	5.06
1H4FB	1	0.38	1.30	0.98	9.97	10.00	0.20	56.86	24.40	25.67	5.11
2BUHC	1	0.38	1.27	0.96	9.67	9.71	0.19	57.48	24.49	25.99	4.74
2BYVD	1	0.38	1.26	0.95	9.65	9.68	0.19	56.54	24.29	25.46	4.74
2BYXC	1	0.38	1.34	1.01	10.26	10.32	0.20	57.06	24.48	25.79	5.38
3FG4C	1	0.16	3.57	2.69	21.54	23.07	0.54	106.53	45.15	50.27	3.66
1J3NB	1	0.29	1.01	0.76	8.59	8.65	0.06	57.99	24.36	26.18	3.23
2BZ3C	1	0.38	1.32	1.00	10.32	10.40	0.20	56.80	24.46	25.64	5.25
1F91C	1	0.39	1.29	0.98	10.12	10.26	0.20	58.12	24.74	26.38	4.97
1EK4C	1	0.39	1.29	0.98	10.29	10.44	0.20	58.18	24.78	26.43	5.11
1EK4D	1	0.39	1.30	0.98	10.38	10.48	0.20	57.95	24.84	26.33	5.58
1V26B	1	0.33	2.04	1.50	15.06	16.02	0.00	80.37	34.56	38.86	9.04
3FG1C	1	0.15	3.65	2.73	21.67	23.11	0.53	105.82	44.97	49.72	4.13
2VZEA	1	0.42	1.80	1.30	11.46	12.06	0.14	82.27	34.69	38.39	6.23
1EK4B	1	0.39	1.29	0.98	10.33	10.48	0.20	57.89	24.78	26.30	5.18
2Z6JA	1	0.45	1.23	0.91	9.55	9.95	0.11	44.94	19.94	21.33	6.94
2BZ4B	1	0.38	1.26	0.96	10.00	10.05	0.19	56.83	24.37	25.57	4.88
1YXMD	1	0.48	1.61	1.18	9.88	10.85	0.00	46.20	19.88	22.43	4.93
1GNJ0	1	0.06	2.14	1.77	15.69	16.92	0.18	92.05	43.59	47.51	6.59
2VB9D	1	0.38	1.24	0.94	9.96	9.96	0.20	56.56	24.39	25.51	5.47
2VB9D	1	0.38	1.24	0.94	9.96	9.96	0.20	56.56	24.39	25.51	5.47
2BUID	1	0.38	1.27	0.96	9.65	9.71	0.19	56.46	24.22	25.38	4.49
2BZ4D	1	0.38	1.27	0.96	9.49	9.50	0.19	56.58	24.20	25.51	4.67
3FG1A	1	0.15	3.68	2.75	22.34	23.99	0.54	106.27	44.99	49.96	3.83
2Z6JB	1	0.45	1.16	0.86	9.28	9.62	0.10	45.38	19.89	21.63	7.17
2BZ3D	1	0.38	1.27	0.96	9.67	9.72	0.20	56.61	24.31	25.50	4.71
1F91D	1	0.38	1.29	0.98	10.26	10.39	0.20	57.88	24.75	26.27	5.10
2BYZC	1	0.38	1.27	0.97	10.32	10.40	0.20	56.83	24.44	25.65	5.30
1HK50	1	0.06	1.91	1.59	15.51	16.77	0.17	92.02	43.61	47.47	6.84
2BYZA	1	0.38	1.27	0.97	10.14	10.28	0.20	56.88	24.43	25.69	4.75
2WGD0	1	0.33	1.52	1.14	10.79	10.87	0.14	58.87	25.13	26.78	5.29
2BYZD	1	0.38	1.27	0.96	9.70	9.75	0.19	56.53	24.27	25.44	4.66
1GNI0	1	0.06	2.02	1.66	15.52	16.78	0.17	91.78	43.40	47.25	6.66
2VB7A	1	0.38	1.27	0.96	9.58	9.54	0.20	56.77	24.36	25.57	5.06
2BZ3A	1	0.39	1.27	0.97	10.24	10.38	0.20	56.82	24.40	25.63	4.95
1E7G0	1	0.06	1.92	1.60	15.19	16.37	0.17	91.63	43.45	47.18	6.60
1NDIB	1	0.24	2.12	1.48	13.95	14.72	0.19	93.54	40.24	45.36	10.37

2BYXB	1	0.38	1.31	0.99	10.10	10.20	0.20	57.07	24.49	25.83	5.21
2BYZB	1	0.38	1.26	0.96	10.22	10.35	0.19	56.84	24.46	25.68	5.02
2BUHB	1	0.38	1.28	0.97	10.36	10.50	0.20	57.54	24.55	26.00	5.02
1FJ8C	1	0.39	1.28	0.97	9.70	9.71	0.19	56.04	24.31	25.34	5.31
2VB8C	1	0.38	1.31	0.99	10.19	10.25	0.20	57.06	24.49	25.85	5.50
1FJ4C	1	0.38	1.32	0.99	9.62	9.60	0.19	55.90	24.16	25.18	5.15
2BYYB	1	0.38	1.27	0.96	10.25	10.30	0.20	56.47	24.29	25.38	5.25
1H4FC	1	0.37	1.30	0.99	10.34	10.37	0.20	57.06	24.54	25.83	5.55
2VB7B	1	0.38	1.32	1.00	10.36	10.43	0.20	56.74	24.47	25.63	5.31
2VB8A	1	0.38	1.25	0.95	9.60	9.58	0.20	55.79	24.10	25.07	5.04
2BYXD	1	0.38	1.27	0.96	10.02	10.11	0.19	56.94	24.41	25.74	5.05
2VBAA	1	0.38	1.27	0.96	9.51	9.44	0.20	56.42	24.28	25.37	5.10
1BJ50	1	0.06	1.97	1.65	15.36	16.54	0.16	91.67	43.49	47.21	6.64
1H4FD	1	0.37	1.25	0.95	9.62	9.63	0.19	56.45	24.20	25.38	4.56
2VBAC	1	0.38	1.30	0.99	10.34	10.38	0.20	57.21	24.58	25.93	5.70
2VBAC	1	0.38	1.30	0.99	10.34	10.38	0.20	57.21	24.58	25.93	5.70
2BYYC	1	0.38	1.32	1.00	10.26	10.31	0.20	56.69	24.38	25.59	5.45
2BYYA	1	0.38	1.27	0.96	10.23	10.33	0.20	56.86	24.38	25.63	5.01
1F91B	1	0.38	1.28	0.97	10.36	10.48	0.20	57.72	24.67	26.18	5.31
1H4FA	1	0.38	1.25	0.95	10.04	10.05	0.20	56.36	24.24	25.35	5.25
1FJ8A	1	0.39	1.32	1.00	10.12	10.17	0.19	56.20	24.39	25.46	5.72
2BYWD	1	0.37	1.24	0.94	9.61	9.59	0.19	56.65	24.07	25.64	5.16
2VB7D	1	0.39	1.27	0.97	10.27	10.35	0.20	56.65	24.40	25.55	5.34
2VB9A	1	0.38	1.26	0.96	9.54	9.47	0.20	56.35	24.27	25.37	5.20
2VB8D	1	0.38	1.27	0.96	10.11	10.15	0.20	56.03	24.22	25.23	5.25
2BYXA	1	0.38	1.27	0.96	10.22	10.33	0.20	57.20	24.53	25.92	5.26
2BZ3B	1	0.38	1.28	0.97	10.17	10.27	0.20	56.71	24.44	25.62	5.12
1SMIA	1	0.18	1.34	1.01	9.70	10.04	0.38	69.64	31.03	34.13	5.91
1E7AB	1	0.06	2.28	1.82	14.73	15.77	0.05	91.36	42.97	46.94	7.49
2VB9C	1	0.38	1.26	0.95	10.26	10.31	0.20	57.29	24.51	25.92	5.61
3FG3C	1	0.14	3.62	2.71	22.75	24.33	0.42	107.06	45.34	50.51	5.13
2VBAD	1	0.38	1.25	0.95	10.20	10.22	0.20	56.24	24.25	25.29	5.43
1SMJC	1	0.18	1.48	1.10	9.60	9.97	0.39	72.59	32.29	35.60	5.63
1NDFB	1	0.24	1.95	1.36	13.58	14.17	0.31	92.23	40.25	44.61	10.74
2A1TA	1	0.25	1.94	1.45	13.28	13.73	0.19	55.88	25.21	26.67	7.01
1FJ8B	1	0.39	1.33	1.00	10.21	10.25	0.20	55.97	24.32	25.33	5.75
2BUIC	1	0.38	1.30	0.98	10.47	10.50	0.20	57.08	24.50	25.81	5.86
1HK40	1	0.06	1.81	1.51	15.20	16.39	0.17	91.56	43.32	47.07	6.93
2VIGC	1	0.14	1.80	1.36	13.15	13.52	0.20	52.72	24.07	25.00	5.59
2VIGG	1	0.14	1.87	1.40	13.06	13.41	0.20	51.95	23.63	24.47	5.17
2VBAB	1	0.38	1.26	0.96	10.43	10.49	0.21	56.59	24.49	25.60	5.82
2VBAB	1	0.38	1.26	0.96	10.43	10.49	0.21	56.59	24.49	25.60	5.82
2FNQA	1	0.10	2.48	1.86	18.39	19.60	0.47	102.92	43.61	48.18	3.25
2FNQB	1	0.10	2.48	1.86	18.39	19.60	0.47	102.92	43.61	48.18	3.25
2BUHA	1	0.38	1.26	0.96	10.34	10.47	0.20	57.36	24.53	25.98	5.25
3FG3A	1	0.14	3.63	2.72	22.63	24.26	0.43	107.23	45.43	50.62	4.74
1E7AA	1	0.06	2.27	1.80	14.92	15.96	0.06	90.83	42.74	46.55	7.66
1T9GB	1	0.25	1.98	1.49	13.22	13.64	0.09	56.54	25.44	27.06	7.16
2VIGD	1	0.14	1.83	1.38	13.07	13.41	0.20	51.90	23.64	24.51	5.44
1E78B	1	0.06	2.28	1.80	14.43	15.45	0.06	91.68	42.94	47.04	7.65

2BX8B	1	0.06	2.25	1.78	14.42	15.39	0.06	91.22	42.87	46.82	7.87
2BUIB	1	0.38	1.30	0.98	10.23	10.30	0.20	57.24	24.50	25.91	5.36
1FJ4D	1	0.43	1.41	1.06	10.13	10.20	0.20	56.05	24.27	25.32	5.81
2BX8A	1	0.06	2.26	1.79	14.58	15.54	0.06	90.52	42.70	46.41	7.89
2BUIA	1	0.38	1.27	0.96	10.17	10.22	0.20	57.25	24.53	25.94	5.58
1FJ8D	1	0.39	1.32	1.00	10.35	10.39	0.20	56.07	24.33	25.35	5.86
2BYWC	1	0.37	1.28	0.96	10.20	10.19	0.20	56.63	24.16	25.63	5.78
1E7BA	1	0.06	2.24	1.77	14.61	15.57	0.05	90.39	42.34	46.06	7.33
1E78A	1	0.06	2.27	1.80	14.66	15.64	0.06	90.70	42.83	46.53	8.05
1T9GA	1	0.25	1.97	1.48	13.38	13.80	0.19	56.46	25.14	27.05	7.30
1FJ4A	1	0.43	1.37	1.03	10.13	10.26	0.19	56.23	24.25	25.42	5.50
2JIFA	1	0.16	2.00	1.53	13.54	14.02	0.28	53.82	24.76	25.80	5.19
2JIFC	1	0.16	1.93	1.47	13.28	13.69	0.18	53.26	24.46	25.49	5.56
1E7BB	1	0.06	2.24	1.77	14.52	15.50	0.05	90.54	42.40	46.28	7.57
1FJ4B	1	0.43	1.37	1.03	10.22	10.29	0.20	56.13	24.36	25.39	6.06
1E7F0	1	0.06	1.84	1.54	15.51	16.71	0.17	91.87	43.31	47.29	7.10
2BYWB	1	0.37	1.28	0.97	10.13	10.18	0.20	56.59	24.30	25.60	5.41
2VIGF	1	0.14	1.76	1.33	13.17	13.54	0.20	51.90	23.64	24.55	5.60
2BYWA	1	0.37	1.25	0.95	10.16	10.20	0.19	56.73	24.17	25.75	5.54
1HK20	1	0.06	2.00	1.60	14.65	15.70	0.06	87.77	41.13	44.87	7.13
1E7I0	1	0.06	1.90	1.57	15.53	16.70	0.16	91.36	43.36	47.04	7.56
2JIFB	1	0.16	1.93	1.47	13.27	13.66	0.28	53.25	24.37	25.58	5.65
2VIGA	1	0.14	1.78	1.35	13.26	13.58	0.20	52.61	24.03	24.88	5.84
1T9GC	1	0.25	1.93	1.45	13.41	13.80	0.19	56.78	25.41	27.21	7.68
2VIGH	1	0.14	1.81	1.37	13.11	13.43	0.20	51.78	23.70	24.53	5.76
2VB9B	1	0.38	1.26	0.95	10.45	10.47	0.20	56.31	24.36	25.40	5.97
2UWHC	1	0.18	1.49	1.12	10.95	11.33	0.44	73.59	32.55	36.17	6.84
1BKE0	1	0.06	1.74	1.45	15.57	16.75	0.17	90.99	43.20	46.78	7.74
1HK30	1	0.06	2.02	1.61	15.25	16.38	0.06	88.44	41.55	45.44	7.90
2VDBA	1	0.06	2.10	1.73	15.71	16.98	0.25	92.03	42.83	47.41	6.06
1T9GD	1	0.25	1.97	1.48	13.42	13.79	0.19	56.67	25.38	27.14	7.58
2A1TB	1	0.25	1.84	1.38	13.27	13.60	0.17	55.91	25.27	26.67	8.05
2A1TC	1	0.25	1.89	1.42	13.36	13.72	0.19	56.25	25.38	26.83	7.79
2VB8B	1	0.46	1.38	1.04	10.22	10.26	0.20	55.71	24.14	25.08	6.40
2VIGE	1	0.20	1.90	1.43	13.11	13.48	0.20	53.03	24.03	25.04	6.03
2VIGB	1	0.14	1.74	1.31	13.06	13.35	0.20	51.23	23.46	24.25	6.06
2JIFD	1	0.16	1.94	1.48	13.55	13.97	0.28	53.79	24.77	25.80	5.78
2A1TD	1	0.25	1.94	1.45	13.47	13.69	0.19	56.23	25.17	26.95	8.65
1O9X0	1	0.06	2.10	1.78	15.85	17.36	0.06	92.29	43.46	47.69	4.45
1E7H0	1	0.06	2.00	1.66	15.57	16.95	0.06	91.27	42.98	46.91	5.59
1HK10	1	0.06	1.97	1.57	15.41	16.42	0.00	86.95	40.74	44.46	8.55
2D3TB	1	0.33	1.70	1.31	13.97	14.60	0.38	105.67	47.01	50.47	8.25
2DDH0	1	0.24	2.75	2.13	15.51	16.16	0.23	93.28	42.80	45.94	8.78
2D3TA	1	0.38	1.92	1.49	14.24	14.85	0.38	104.74	46.84	50.02	8.45
3B960	1	0.28	2.32	1.77	13.87	14.58	0.33	80.74	37.29	39.58	7.62
1WDKA	1	0.34	1.80	1.41	14.43	14.88	0.34	103.13	46.36	49.15	8.89
1WDMA	1	0.36	1.76	1.38	14.35	14.91	0.38	103.51	46.65	49.48	8.87
1WDKB	1	0.36	1.79	1.40	14.36	14.82	0.39	103.80	46.58	49.49	9.14
1WDMB	1	0.37	1.73	1.35	14.27	14.78	0.38	104.08	46.73	49.70	9.35
1WDLA	1	0.35	1.62	1.22	13.40	13.71	0.46	104.56	46.54	49.60	9.72

1WDLB	1	0.37	2.19	1.67	14.90	15.44	0.46	103.68	46.25	49.35	9.05
2UXW0	1	0.32	3.87	3.00	22.00	23.11	0.36	84.47	39.22	41.85	11.03
1P30	0	0.58	10.02	7.34	28.50	32.91	0.38	151.27	60.11	70.72	-10.23
1AYM3	0	0.22	5.14	3.81	8.19	10.43	0.20	47.74	17.90	24.11	-13.80
1AYM1	0	0.12	3.27	2.46	7.16	8.88	0.00	54.03	20.86	26.36	-11.38
1KMB	0	0.11	3.12	2.39	5.69	6.44	0.00	23.87	10.64	11.81	-8.66
1QVCC	0	0.23	2.54	1.94	5.19	6.09	0.41	27.01	11.82	13.95	-6.16
1QVCD	0	0.23	2.40	1.85	3.87	4.35	0.83	26.01	11.36	13.50	-5.93
1WWB	0	0.05	2.07	1.54	3.91	4.79	0.00	21.65	7.87	11.30	-7.70
1IAH	0	0.51	6.15	4.51	11.05	12.78	0.00	47.40	19.56	23.11	-5.25
1BOY	0	0.07	2.14	1.63	6.48	7.47	0.50	36.57	14.33	17.21	-9.07
1BGL	0	0.31	5.50	4.10	27.03	30.18	0.77	160.88	65.53	73.72	-5.98
1IC2	0	0.00	1.65	1.42	1.57	1.58	0.00	12.25	6.68	7.09	-9.19
1IC2	0	0.00	1.65	1.42	1.57	1.58	0.00	12.25	6.68	7.09	-9.19
1ERN	0	0.06	1.73	1.41	4.64	5.33	0.48	34.61	14.09	16.28	-11.03
1G4R	0	0.17	3.12	2.28	10.24	12.77	0.00	60.65	23.15	28.02	-13.10
1CS3	0	0.00	1.90	1.53	6.07	6.82	0.20	19.98	8.86	10.37	-8.15
1DUP	0	0.13	1.72	1.31	6.46	7.64	0.00	24.35	9.64	12.05	-6.50
1FHG	0	0.00	1.12	0.85	3.72	4.27	0.00	17.32	6.72	8.14	-7.42
1QHV	0	0.00	1.29	0.98	7.92	8.86	0.00	32.14	12.85	14.87	-5.75
1EVX	0	0.06	2.64	1.98	7.48	8.55	0.10	30.39	12.72	15.80	-5.08
1EUU	0	0.06	2.36	1.65	9.32	10.06	0.61	91.72	36.60	40.67	-6.60
1A21	0	0.07	1.67	1.25	6.19	7.25	0.30	34.17	13.28	16.18	-7.56
1A64	0	0.00	0.66	0.47	3.18	4.05	0.50	21.64	8.77	11.80	-5.17
1FVUB	0	0.07	1.17	0.89	5.50	6.39	0.09	22.39	8.64	10.89	-6.07
1C4P	0	0.00	1.07	0.84	4.71	5.65	0.16	24.75	10.31	12.46	-7.26
1DUW	0	0.00	2.58	2.01	8.17	9.35	0.00	50.26	21.61	25.10	-7.55
1QVCA	0	0.29	2.04	1.55	4.26	5.07	0.90	28.25	11.94	14.58	-5.34
1AUW	0	0.12	4.88	3.98	10.76	11.25	0.42	68.24	32.37	34.60	-8.06
1IC0E	0	0.11	1.34	1.02	4.06	4.67	0.08	17.84	7.45	8.54	-5.97
1FVUD	0	0.07	1.31	0.99	5.53	6.60	0.11	22.65	8.66	11.03	-7.24
1IC0A	0	0.11	1.40	1.07	3.92	4.54	0.08	17.76	7.42	8.55	-6.58
1QAM	0	0.00	1.51	1.25	5.45	6.26	0.07	38.53	16.80	19.04	-8.38
1DQI	0	0.00	0.82	0.62	3.18	3.49	0.29	20.69	8.53	9.75	-5.96
1KLO	0	0.07	1.79	1.31	3.19	3.47	0.42	25.18	10.43	11.49	-6.77
1QOVH	0	0.24	2.30	1.72	12.40	14.92	0.00	43.18	17.75	21.41	-5.67
1C94	0	0.00	0.74	0.63	0.83	0.85	0.29	6.81	3.51	3.99	-7.05
1IIP	0	0.61	7.43	5.53	11.87	12.99	0.06	46.19	20.79	22.61	-3.40
1NT3	0	0.00	0.76	0.60	2.38	2.74	0.21	19.15	7.66	9.40	-6.91
1IC0C	0	0.06	1.19	0.89	3.85	4.33	0.08	17.65	7.48	8.46	-5.51
1BTG	0	0.00	0.82	0.64	2.84	3.17	0.00	18.69	7.62	9.09	-6.03
1IC0F	0	0.06	1.12	0.84	3.95	4.35	0.09	17.42	7.46	8.33	-4.78
1IC0D	0	0.06	1.18	0.89	3.88	4.50	0.08	17.88	7.42	8.57	-6.37
1B3A	0	0.00	0.63	0.47	2.43	2.97	0.00	13.71	5.02	6.98	-6.23
2FUS	0	0.24	5.33	4.28	11.85	12.58	0.23	67.65	31.16	33.23	-9.07
1LGHJ	0	0.00	0.85	0.74	0.89	0.92	0.00	9.59	5.07	5.57	-6.72
1LGHA	0	0.00	0.85	0.74	0.89	0.92	0.00	9.59	5.07	5.56	-6.72
1LGHD	0	0.00	0.85	0.74	0.89	0.92	0.00	9.59	5.07	5.56	-6.72
1LGHG	0	0.00	0.85	0.74	0.89	0.92	0.00	9.59	5.07	5.56	-6.72
1T6F	0	0.00	0.73	0.63	0.84	0.86	0.00	6.08	3.25	3.56	-6.77

1I07	0	0.00	0.45	0.35	2.49	3.22	0.00	13.08	5.04	7.17	-6.05
3SLI	0	0.16	2.63	1.79	13.85	15.21	0.99	103.01	41.78	46.19	-2.53
2TNF	0	0.00	1.09	0.81	5.24	5.95	0.11	24.72	9.93	11.51	-6.03
1CZQ	0	0.00	0.84	0.72	1.06	1.08	0.00	7.06	3.93	4.16	-6.71
1LGHE	0	0.00	0.75	0.65	0.64	0.65	0.07	7.36	3.71	4.23	-6.96
1LGHH	0	0.00	0.75	0.65	0.64	0.65	0.07	7.36	3.71	4.23	-6.96
1LGHB	0	0.00	0.75	0.65	0.64	0.65	0.07	7.36	3.71	4.23	-6.96
1LGHK	0	0.00	0.75	0.65	0.64	0.65	0.07	7.36	3.71	4.23	-6.96
1HH0	0	0.11	1.04	0.90	1.20	1.26	0.14	8.63	4.07	5.15	-6.25
1IC0B	0	0.06	1.12	0.85	3.82	4.42	0.08	17.85	7.39	8.55	-6.17
1I9Z	0	0.35	4.86	3.55	13.71	16.07	0.00	54.81	22.97	26.14	-6.27
1H4V	0	0.44	4.05	3.17	11.90	14.00	0.37	65.88	29.05	32.68	-7.33
1HQ3A	0	0.00	1.14	0.95	4.23	4.85	0.00	19.83	8.43	10.43	-7.12
1DUC	0	0.35	1.64	1.25	5.30	6.29	0.00	21.49	8.38	10.50	-4.26
1GK6	0	0.06	1.00	0.86	1.13	1.15	0.07	8.64	4.60	4.96	-6.80
1HQ3E	0	0.00	1.06	0.89	3.95	4.55	0.00	18.80	8.15	9.85	-7.07
1DOK	0	0.00	0.69	0.52	2.43	3.17	0.00	14.72	5.60	7.43	-7.68
1D00G	0	0.00	0.65	0.50	3.31	3.65	0.11	27.38	11.59	13.17	-4.94
2TGI	0	0.00	0.97	0.73	2.89	3.24	0.09	18.00	7.76	8.70	-5.94
1A92	0	0.00	0.74	0.63	1.09	1.13	0.11	7.76	4.37	4.58	-6.09
2VPFA	0	0.00	0.71	0.57	2.39	2.75	0.08	17.52	6.91	8.93	-6.13
4MON	0	0.00	0.41	0.33	0.94	1.08	0.00	8.64	3.42	4.41	-6.00
1EGI	0	0.12	1.22	0.93	4.44	5.01	0.19	23.72	9.80	11.84	-4.24
2VPFB	0	0.00	0.70	0.57	2.36	2.71	0.18	16.94	7.01	8.52	-6.52
2VPFG	0	0.00	0.65	0.53	2.42	2.79	0.18	16.40	7.01	8.25	-6.41
1B66	0	0.00	0.96	0.78	4.92	5.40	0.07	22.62	9.66	11.04	-5.59
1D00F	0	0.00	0.64	0.49	3.01	3.35	0.11	27.24	11.57	13.07	-5.26
1EWF	0	0.45	6.12	4.59	11.17	13.19	0.40	72.05	29.73	33.89	-12.71
2VPFH	0	0.00	0.73	0.57	2.40	2.74	0.17	16.07	6.92	8.05	-6.23
2VPFC	0	0.00	0.73	0.58	2.44	2.76	0.18	15.84	6.82	7.93	-6.23
1D00H	0	0.00	0.64	0.49	3.27	3.57	0.11	27.29	11.57	13.12	-4.70
1QVCB	0	0.07	0.78	0.60	4.74	5.33	0.07	26.86	11.41	13.60	-2.84
1FYHE	0	0.13	1.65	1.24	4.43	5.15	0.19	34.37	13.43	15.94	-7.64
1FYHB	0	0.13	1.83	1.36	4.78	5.64	0.20	35.01	13.34	16.36	-7.95
2VPFD	0	0.00	0.71	0.56	2.48	2.79	0.17	16.39	7.02	8.24	-6.05
2VPFF	0	0.00	0.71	0.57	2.39	2.69	0.10	16.71	7.05	8.36	-6.09
2VPFE	0	0.00	0.66	0.52	2.44	2.80	0.09	16.95	6.97	8.51	-6.17
1D00B	0	0.00	0.64	0.50	3.26	3.56	0.11	27.21	11.65	13.08	-4.73
1J80	0	0.00	0.32	0.29	0.37	0.41	0.00	3.41	1.37	1.93	-6.82
1QG7	0	0.00	0.41	0.33	2.06	2.44	0.00	12.15	5.05	6.32	-5.51
1C5K	0	0.06	1.27	0.91	6.91	7.69	1.35	60.96	24.81	27.48	-7.57
1CFMB	0	0.50	2.72	2.05	6.88	8.04	0.19	41.24	16.88	19.62	-3.95
1CFMC	0	0.50	2.73	2.04	7.03	8.22	0.19	41.25	16.85	19.59	-3.74
1G3JD	0	0.00	1.43	0.93	0.43	0.71	0.00	9.20	3.34	5.37	-3.89
1VPNB	0	0.13	1.93	1.43	6.78	7.99	0.28	48.41	19.49	22.74	-7.32
1I72	0	0.00	0.28	0.24	3.53	5.11	0.00	15.98	5.49	9.46	-8.54
2IGD	0	0.00	0.43	0.37	2.96	3.44	0.00	10.91	4.50	5.64	-6.05
1D00A	0	0.00	0.57	0.44	3.00	3.31	0.11	27.16	11.49	13.04	-4.91
1E4J	0	0.00	0.88	0.59	4.52	5.04	0.00	27.59	10.96	12.50	-4.67
1DK8	0	0.00	1.74	1.43	6.41	6.79	0.18	24.93	11.30	13.43	-4.04

1VPND	0	0.13	1.74	1.30	6.88	8.15	0.44	48.06	19.39	22.66	-7.55
1YHB	0	0.00	0.51	0.37	2.73	3.13	0.16	15.60	6.37	7.73	-4.92
1CFMA	0	0.50	2.67	2.01	7.08	8.21	0.19	41.48	16.83	19.95	-3.08
1VPNC	0	0.13	1.69	1.26	6.86	8.02	0.43	47.69	19.25	22.40	-7.00
1EG4	0	0.00	0.52	0.33	0.29	0.42	0.00	4.20	1.48	2.56	-4.34
1INR	0	0.00	1.41	1.10	2.74	2.98	0.05	21.82	10.95	12.09	-3.68
1FNA	0	0.00	0.32	0.26	1.85	2.15	0.42	15.97	6.26	7.46	-7.15
1JLYB	0	0.00	1.67	1.19	4.59	5.02	0.48	47.26	19.48	21.76	-6.39
1JLYB	0	0.00	1.67	1.19	4.59	5.02	0.48	47.26	19.48	21.76	-6.39
1D00C	0	0.00	0.51	0.39	3.03	3.34	0.11	27.29	11.59	13.15	-4.65
1F2L	0	0.00	0.43	0.33	1.86	2.34	0.00	12.44	4.67	6.16	-6.80
5PTI	0	0.00	0.25	0.19	1.01	1.22	0.21	10.37	4.15	4.97	-6.44
1QHH	0	0.00	1.17	0.92	4.11	4.73	0.00	28.06	13.17	14.96	-4.01
1VPNE	0	0.13	1.64	1.22	6.74	7.94	0.43	47.82	19.25	22.48	-7.15
1G5ID	0	0.22	3.15	2.49	13.80	15.65	0.08	67.72	30.21	33.98	-3.28
1MOF	0	0.00	0.99	0.80	1.60	2.03	0.00	9.46	4.57	5.41	-7.67
1D00E	0	0.00	0.45	0.34	2.95	3.22	0.11	27.04	11.53	12.95	-4.39
1EUS	0	0.12	0.54	0.37	3.44	3.63	0.91	53.50	21.59	23.68	-6.00
1PLF	0	0.00	0.32	0.27	1.47	1.69	0.08	11.60	4.98	5.90	-5.61
1BX8	0	0.00	0.42	0.30	1.23	1.57	0.24	9.97	3.84	5.00	-6.21
2LIG	0	0.06	2.18	1.80	5.54	5.70	0.22	24.28	11.81	12.61	-5.82
1JY3	0	0.06	0.60	0.52	1.01	1.07	0.21	8.41	4.19	4.93	-5.35
3FIS	0	0.00	0.65	0.55	1.92	2.06	0.10	12.13	6.21	6.76	-4.89
1G95	0	0.12	4.12	3.22	13.21	13.89	0.19	66.35	28.69	31.04	-5.62
1LEN	0	0.00	0.46	0.34	4.55	5.18	0.07	34.77	13.21	17.20	-3.41
1JLYA	0	0.00	1.66	1.18	4.66	5.04	0.49	47.37	19.59	21.88	-5.70
1JLYA	0	0.00	1.66	1.18	4.66	5.04	0.49	47.37	19.59	21.88	-5.70
1DFN	0	0.00	0.21	0.18	0.70	0.85	0.21	5.66	2.27	2.81	-6.60
1EI7	0	0.00	1.60	1.30	4.90	5.16	0.11	26.53	11.81	13.33	-5.84
1SCE	0	0.00	1.18	0.75	5.30	7.00	0.00	22.21	8.51	12.14	-4.98
1D00D	0	0.00	0.45	0.34	2.86	3.09	0.11	27.01	11.55	12.95	-4.27
1F8A	0	0.06	1.19	0.91	5.75	6.22	0.21	27.09	11.15	13.35	-3.20
2TN4	0	0.06	0.91	0.78	1.30	1.36	0.71	25.10	12.26	13.18	-5.86
1MAC	0	0.00	0.49	0.35	2.31	2.34	0.56	32.68	13.42	14.79	-5.59
2TSSB	0	0.05	0.81	0.64	4.81	5.43	0.23	31.89	13.08	15.00	-5.99
1FSO	0	0.00	0.38	0.31	3.12	3.39	0.15	23.86	9.48	11.34	-5.17
1H75	0	0.00	0.38	0.31	2.59	2.99	0.00	13.61	5.81	7.02	-5.05
2TSSA	0	0.05	0.80	0.63	4.74	5.35	0.22	31.93	13.09	15.01	-5.98
1MSA	0	0.00	0.32	0.26	2.99	3.23	0.31	18.72	7.37	9.11	-4.50
2TSSC	0	0.05	0.80	0.63	4.77	5.40	0.23	31.94	13.03	15.01	-6.06
1VPNA	0	0.13	1.69	1.25	6.77	7.92	0.43	47.72	19.29	22.46	-6.69
1EOV	0	0.16	3.51	2.73	12.74	14.87	0.24	81.23	34.25	39.40	-9.26
1F5N	0	0.31	8.88	6.99	19.05	20.48	0.19	88.27	41.43	44.75	-8.61
2HEX	0	0.00	0.24	0.19	0.96	1.12	0.08	9.20	3.83	4.38	-6.00
1CPM	0	0.00	0.50	0.35	2.91	2.98	0.27	33.39	13.79	15.19	-4.50
1F47	0	0.00	1.04	0.81	6.00	6.70	0.00	24.23	10.27	12.03	-4.46
1IKF	0	0.00	0.75	0.53	4.32	4.96	0.40	34.45	13.98	15.97	-6.33
1NTN	0	0.06	0.34	0.27	1.52	1.77	0.19	14.04	4.95	7.06	-5.14
1ILSA	0	0.00	0.41	0.31	1.71	1.83	0.33	20.50	8.51	9.52	-5.88
1HQ3G	0	0.00	0.64	0.55	2.19	2.53	0.00	16.89	8.09	9.24	-5.15

1CZDA	0	0.00	1.51	1.06	5.78	6.64	0.15	38.55	15.83	18.39	-4.91
1E1O	0	0.05	2.99	2.28	10.49	11.67	0.37	75.08	32.80	36.14	-5.52
1BM3	0	0.00	0.66	0.47	4.85	5.65	0.36	35.26	14.12	16.41	-6.34
1AQDJ	0	0.00	0.65	0.46	3.74	4.26	0.08	31.13	12.66	15.27	-3.71
1I31	0	0.16	1.53	1.13	5.92	6.65	0.43	42.93	16.71	19.77	-5.50
1EKS	0	0.04	0.84	0.65	2.94	3.07	0.00	23.25	9.39	11.03	-4.72
1AY1	0	0.00	0.66	0.46	4.30	5.02	0.44	34.09	13.69	15.68	-6.83
7PTI	0	0.00	0.19	0.14	1.07	1.30	0.21	10.22	4.06	4.85	-6.27
1G5IB	0	0.22	2.82	2.24	13.26	14.91	0.14	63.39	28.59	31.70	-2.50
3EIP	0	0.00	0.30	0.25	1.79	2.05	0.08	15.31	6.35	7.62	-5.42
1GHR	0	0.00	0.59	0.46	3.30	3.35	0.80	45.96	20.34	21.90	-4.01
3BIR	0	0.00	0.30	0.23	1.26	1.34	0.47	18.63	7.60	8.98	-5.51
1FVUC	0	0.06	0.95	0.70	4.68	5.21	0.08	23.18	9.41	11.15	-3.58
1G3JB	0	0.11	1.02	0.74	0.67	1.17	0.00	10.86	4.21	6.21	-5.67
1G7C	0	0.14	2.28	1.75	9.99	11.12	0.48	68.91	29.03	32.37	-5.55
1AUN	0	0.00	0.50	0.36	3.28	3.40	0.81	31.65	13.28	14.39	-5.39
1IFG	0	0.11	0.73	0.56	4.23	4.66	0.20	24.94	10.17	12.04	-3.54
3PRN	0	0.00	0.35	0.24	4.13	4.51	0.47	44.43	17.93	19.84	-5.85
1FVUA	0	0.07	1.00	0.74	4.60	5.08	0.08	23.38	9.33	11.29	-3.71
1AQDA	0	0.00	0.65	0.46	3.56	4.06	0.08	31.58	12.70	15.43	-3.95
1SET	0	0.51	7.11	5.29	15.92	17.31	0.05	63.68	28.29	30.54	-1.52
1QK8	0	0.00	0.30	0.23	0.97	1.04	0.57	23.89	10.67	11.87	-4.91
1EO2	0	0.00	0.66	0.50	4.70	5.21	0.18	34.55	14.38	16.77	-3.79
1A7G	0	0.00	0.37	0.31	1.58	1.75	0.07	14.05	6.12	7.03	-5.39
1NCX	0	0.06	0.89	0.76	2.57	2.80	0.65	26.31	12.93	13.95	-4.77
1BFE	0	0.00	0.26	0.21	1.86	2.04	0.24	17.64	7.42	8.37	-5.55
1B55	0	0.00	0.48	0.37	2.87	3.11	0.08	28.89	11.79	14.28	-3.77
1PI2	0	0.00	0.20	0.12	1.62	2.03	0.00	12.09	4.24	5.81	-5.46
3RHN	0	0.00	0.32	0.24	1.44	1.56	0.46	20.94	8.74	10.55	-4.51
1RLW	0	0.00	0.38	0.31	2.84	3.11	0.21	20.57	8.38	9.65	-5.73
1QQ1	0	0.85	6.63	4.98	15.15	16.89	0.14	80.75	33.42	36.99	-4.12
1ILSB	0	0.00	0.30	0.23	1.73	1.90	0.32	20.77	8.43	9.62	-6.07
1HQ3C	0	0.00	0.57	0.49	1.90	2.19	0.07	16.46	7.73	9.01	-5.09
1KOQ	0	0.00	0.28	0.21	2.11	2.22	0.79	36.54	14.69	16.95	-5.99
1PML	0	0.00	0.21	0.15	1.62	1.79	0.21	15.11	6.16	7.19	-5.15
1VFY	0	0.00	0.36	0.29	1.71	1.86	0.08	11.65	5.10	5.97	-4.79
1AZ3	0	0.05	0.92	0.71	5.56	6.31	0.07	32.12	13.27	15.83	-4.18
2MAD	0	0.00	0.25	0.19	1.71	1.83	0.31	20.09	8.14	9.39	-5.38
1JD3	0	0.00	0.31	0.23	1.65	1.83	0.46	28.46	11.92	13.95	-4.80
1I7E	0	0.00	0.82	0.66	5.96	6.25	0.50	40.71	16.80	19.85	-2.72
1ILSD	0	0.00	0.30	0.23	1.65	1.77	0.32	20.29	8.44	9.40	-5.82
1CDT	0	0.00	0.18	0.13	1.17	1.37	0.09	10.24	3.93	4.73	-6.01
1G43	0	0.00	0.36	0.27	2.87	3.20	0.26	25.52	10.24	11.65	-6.16
1AQDG	0	0.00	0.58	0.40	3.81	4.33	0.08	30.99	12.63	15.21	-3.36
1QE6	0	0.00	0.26	0.21	1.39	1.56	0.08	12.88	5.20	6.53	-5.05
1A0SP	0	0.13	1.21	0.93	7.44	7.85	0.72	62.08	25.64	27.94	-4.57
1QTO	0	0.00	0.67	0.52	5.43	6.00	0.00	20.67	8.60	10.12	-3.83
1MSC	0	0.00	0.37	0.29	2.92	3.19	0.20	23.32	9.60	12.08	-2.94
1BMG	0	0.00	0.24	0.18	1.99	2.22	0.08	17.44	6.77	8.26	-5.31
1E5S	0	0.00	0.43	0.31	5.97	6.96	0.32	44.31	18.26	21.44	-4.38

1K33	0	0.00	0.56	0.46	1.57	1.57	0.26	9.67	5.25	5.51	-4.18
1LKF	0	0.16	1.37	1.04	7.66	8.40	0.17	44.97	18.21	20.21	-4.52
2PKA	0	0.12	0.43	0.33	2.56	3.08	0.29	17.37	6.70	9.11	-3.99
1AQDD	0	0.00	0.58	0.40	3.81	4.31	0.08	31.12	12.61	15.28	-3.25
1D0Q	0	0.00	0.54	0.43	2.32	2.47	0.31	17.83	7.75	9.07	-4.57
1XNC	0	0.00	0.24	0.19	1.26	1.24	1.15	28.14	11.96	13.00	-6.58
1C77	0	0.00	0.45	0.35	2.92	3.16	0.29	22.64	9.67	11.27	-4.01
1MOL	0	0.05	0.51	0.41	2.90	3.18	0.00	15.39	6.54	7.45	-4.56
1A45	0	0.00	0.50	0.37	2.88	3.15	0.15	27.77	10.91	12.61	-5.95
1ILSC	0	0.00	0.30	0.23	1.66	1.79	0.31	20.26	8.34	9.29	-5.97
1AYM4	0	0.00	0.20	0.17	0.79	0.89	0.00	6.98	2.61	4.02	-4.66
1A0SR	0	0.13	1.21	0.93	7.44	7.84	0.71	62.14	25.65	27.95	-4.54
1LCJ	0	0.00	0.31	0.24	2.20	2.39	0.26	17.79	7.46	8.71	-4.73
1CZDC	0	0.00	1.49	1.06	5.62	6.46	0.15	38.39	15.72	18.33	-5.28
1EE4D	0	0.00	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	2.09	0.62	1.37	-5.79
1FH2	0	0.00	0.30	0.24	2.34	2.52	0.25	18.37	7.68	8.73	-5.18
1D00N	0	0.00	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	2.08	0.60	1.37	-5.79
1D00O	0	0.00	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	2.08	0.60	1.38	-5.79
1QFG	0	0.12	2.85	1.95	12.74	13.51	0.79	104.79	42.58	46.49	-2.12
1D00J	0	0.00	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	2.09	0.60	1.38	-5.77
1D00M	0	0.00	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	2.08	0.60	1.38	-5.76
1D00P	0	0.00	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	2.09	0.60	1.38	-5.77
1D00L	0	0.00	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	2.08	0.60	1.38	-5.76
1D00I	0	0.00	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	2.09	0.60	1.38	-5.75
1D00K	0	0.00	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	2.09	0.60	1.38	-5.74
1A0SQ	0	0.13	1.21	0.93	7.43	7.83	0.72	62.19	25.65	27.98	-4.51
1C3F	0	0.00	0.57	0.43	3.99	4.12	0.64	38.32	16.69	17.57	-4.74
1CDH	0	0.18	1.18	0.91	4.17	4.81	0.17	28.64	11.83	13.41	-5.76
1FLM	0	0.00	0.22	0.18	2.97	3.28	0.28	19.50	8.43	9.36	-4.66
1PHM	0	0.00	0.61	0.43	5.18	5.70	0.59	49.36	19.51	22.42	-6.07
1HJP	0	0.00	0.73	0.60	4.87	5.43	0.26	30.28	13.70	15.23	-4.26
1IVP	0	0.04	0.28	0.23	2.79	3.09	0.21	19.16	7.79	9.98	-3.01
1QSCF	0	0.00	0.25	0.20	0.16	0.26	0.00	2.37	0.75	1.49	-5.86
1QSCE	0	0.00	0.25	0.20	0.17	0.26	0.00	2.37	0.75	1.49	-5.86
1AAZ	0	0.05	0.34	0.27	1.21	1.33	0.17	14.64	6.85	7.65	-3.68
1QSCD	0	0.00	0.25	0.20	0.16	0.26	0.00	2.37	0.75	1.49	-5.86
1CZDB	0	0.00	1.44	1.01	5.80	6.78	0.15	38.68	15.70	18.41	-5.49
1QBB	0	0.06	1.93	1.41	13.16	14.10	1.66	129.30	54.13	58.69	-4.93
1BAI	0	0.00	0.38	0.29	3.64	3.91	0.12	23.23	9.23	11.56	-2.97
1JD0	0	0.00	0.60	0.44	4.31	4.56	0.00	41.14	16.33	18.87	-4.19
1B63	0	0.17	2.20	1.72	10.29	11.13	0.10	52.85	22.65	25.51	-1.86
2GEP	0	0.00	0.73	0.52	5.69	5.92	0.92	70.93	30.38	33.16	-2.71
1BFT	0	0.05	0.29	0.23	1.88	2.10	0.13	16.15	6.48	7.37	-5.61
1G3K	0	0.05	0.39	0.30	2.26	2.41	0.27	26.56	11.55	12.73	-3.99
2ERA	0	0.05	0.26	0.21	1.38	1.50	0.30	10.87	4.24	5.06	-5.42
1BD3	0	0.10	1.72	1.35	10.33	11.35	0.00	36.12	16.35	18.13	-1.14
1G9O	0	0.00	0.24	0.20	3.01	3.21	0.00	16.57	6.26	8.38	-3.21
1SVP	0	0.04	0.59	0.44	4.44	4.75	0.09	26.71	10.94	12.62	-2.94
3CBH	0	0.00	0.81	0.57	4.90	5.11	0.67	56.32	24.23	26.32	-3.06
1QAWD	0	0.00	0.27	0.20	1.70	1.84	0.08	11.52	4.63	5.39	-5.10

1JOB	0	0.06	0.58	0.46	4.89	5.45	0.17	28.07	11.37	13.46	-4.06
1A8D	0	0.11	2.09	1.50	10.66	12.10	0.62	72.89	29.65	33.87	-5.05
1QJ9	0	0.11	1.14	0.87	3.71	3.72	0.07	21.48	8.92	9.62	-3.76
2CAV	0	0.22	2.10	1.64	11.40	12.93	0.13	54.18	22.10	25.23	-5.74
1EE4C	0	0.00	0.19	0.13	0.24	0.41	0.00	3.12	1.07	1.87	-5.58
1CAU	0	0.00	0.39	0.30	4.88	5.36	0.00	31.85	11.78	15.43	-3.24
1G5IA	0	0.22	2.71	2.16	13.16	14.78	0.21	64.50	29.06	32.18	-2.48
1A95	0	0.16	1.36	1.03	7.49	8.40	0.00	25.56	10.52	12.90	-1.69
1QAWK	0	0.00	0.28	0.21	1.65	1.79	0.07	11.07	4.63	5.26	-4.98
2CI2	0	0.00	0.24	0.20	1.49	1.63	0.10	11.90	4.60	6.01	-4.88
1LOP	0	0.05	0.32	0.24	1.46	1.52	0.57	25.67	10.70	11.88	-5.38
1EAJ	0	0.00	0.27	0.22	2.33	2.43	0.14	19.44	7.93	8.87	-5.18
3CLN	0	0.00	0.59	0.51	2.21	2.36	0.50	22.76	11.11	11.86	-4.80
1QRK	0	0.38	4.11	3.10	19.32	21.45	0.26	109.74	44.84	50.52	-3.15
4LVE	0	0.00	0.30	0.24	2.69	2.80	0.20	18.40	7.51	8.54	-4.62
1A44	0	0.00	0.25	0.18	1.82	1.87	0.86	29.67	12.36	13.78	-5.69
1AQDC	0	0.00	0.39	0.23	0.42	0.74	0.18	4.87	1.71	2.93	-4.94
1I4UA	0	0.00	0.40	0.31	4.75	5.22	0.08	30.66	12.71	14.84	-3.10
1QJI	0	0.00	0.42	0.33	2.74	2.96	0.50	32.08	13.59	15.03	-5.60
1QM7	0	0.05	0.21	0.16	1.20	1.31	0.20	10.27	3.99	4.70	-5.41
2IMM	0	0.00	0.30	0.23	2.83	2.94	0.30	18.18	7.50	8.40	-4.54
1AQDL	0	0.00	0.39	0.23	0.42	0.74	0.16	4.82	1.74	2.90	-4.92
1E7Z	0	0.00	0.41	0.30	2.86	3.01	0.28	29.30	11.48	13.98	-3.97
1AQDI	0	0.00	0.39	0.23	0.42	0.74	0.17	4.83	1.74	2.91	-4.87
1YFP	0	0.00	0.73	0.58	3.36	3.46	0.88	35.25	14.57	16.21	-6.67
1F56	0	0.00	0.05	0.04	0.73	0.82	0.67	14.70	6.27	6.97	-6.09
1YDV	0	0.05	0.59	0.45	3.17	3.41	0.44	40.20	17.28	19.55	-3.10
1LVE	0	0.00	0.29	0.23	2.71	2.80	0.20	18.35	7.42	8.49	-4.54
1AHQ	0	0.00	0.48	0.38	3.13	3.33	0.36	21.17	9.66	10.60	-3.51
1QAWC	0	0.00	0.27	0.20	1.64	1.77	0.08	11.53	4.58	5.39	-5.14
1JBB	0	0.00	0.58	0.45	4.00	4.52	0.07	24.93	10.60	12.41	-4.24
1A8P	0	0.10	0.75	0.58	4.77	5.25	0.24	41.29	17.13	19.51	-3.82
1AQDF	0	0.10	0.57	0.37	0.18	0.36	0.00	4.66	1.50	2.83	-3.54
1A2P	0	0.05	0.31	0.24	2.04	2.26	0.41	18.80	7.78	9.14	-4.64
1PMK	0	0.00	0.21	0.15	1.24	1.35	0.08	13.92	5.61	6.58	-5.00
1BS4	0	0.06	0.80	0.62	5.15	5.58	0.00	27.22	11.72	13.18	-2.67
1B1E	0	0.00	0.23	0.18	1.79	1.94	0.37	20.24	8.75	9.82	-4.82
2IMN	0	0.00	0.29	0.23	2.76	2.85	0.28	17.96	7.37	8.27	-4.56
1GPC	0	0.07	0.60	0.44	4.17	4.62	0.23	36.64	15.95	18.28	-1.53
2TCT	0	0.05	1.61	1.30	5.90	6.38	0.07	32.59	15.30	17.22	-2.54
1G9Q	0	0.07	1.49	1.12	5.09	5.40	0.08	34.80	14.64	17.24	-2.16
1YPA	0	0.00	0.17	0.13	0.73	0.82	0.10	11.58	4.63	5.73	-5.23
1JAN	0	0.00	0.29	0.23	1.23	1.26	0.90	28.43	11.48	13.63	-5.99
1ZFP	0	0.00	0.22	0.17	1.78	1.89	0.17	17.62	7.11	8.64	-4.37
1QAWC	0	0.00	0.27	0.20	1.70	1.82	0.08	11.42	4.62	5.35	-4.95
1AYM2	0	0.00	0.70	0.54	5.20	5.66	0.17	43.44	17.10	20.37	-4.78
1PGS	0	0.07	0.78	0.56	3.86	4.07	0.72	49.15	19.66	22.23	-5.49
1XYS	0	0.05	0.60	0.45	3.84	4.01	0.67	54.23	23.91	26.20	-1.86
1QAWH	0	0.00	0.21	0.16	1.66	1.80	0.08	11.17	4.57	5.25	-5.06
1ROP	0	0.00	0.46	0.38	1.28	1.26	0.00	8.13	4.15	4.33	-4.52

1XSO	0	0.00	0.21	0.16	1.82	1.79	0.66	22.29	9.30	10.03	-5.51
1BMB	0	0.00	0.22	0.17	1.78	1.90	0.19	17.43	7.15	8.54	-4.38
1AOH	0	0.00	0.23	0.18	3.08	3.26	0.45	21.26	8.83	9.54	-5.53
1RXF	0	0.00	0.61	0.47	4.82	5.26	0.44	42.68	18.26	20.63	-3.57
1C1L	0	0.00	0.22	0.18	1.57	1.62	0.60	22.05	9.04	10.28	-5.83
2FB4	0	0.08	0.73	0.52	5.70	6.33	0.23	35.14	14.46	16.54	-2.65
1BMQ	0	0.00	1.12	0.86	6.84	7.46	0.00	29.36	12.61	14.91	-1.86
1QAWF	0	0.00	0.21	0.16	1.84	2.01	0.09	11.28	4.58	5.34	-4.85
1KIV	0	0.00	0.20	0.14	1.07	1.13	0.17	13.61	5.43	6.35	-5.24
3VUB	0	0.00	0.27	0.22	1.92	2.12	0.17	17.65	7.33	8.62	-4.90
2PF1	0	0.05	0.38	0.28	2.41	2.63	0.00	20.22	8.57	9.69	-3.48
2TMY	0	0.00	0.21	0.16	0.84	0.87	0.29	18.30	8.51	9.15	-4.34
1QAWB	0	0.00	0.26	0.19	1.71	1.85	0.08	11.64	4.67	5.46	-5.02
1F7T	0	0.00	0.26	0.20	2.54	2.74	0.19	19.26	8.38	9.53	-3.64
1A3Z	0	0.00	0.14	0.11	2.50	2.64	0.52	23.92	9.67	10.82	-5.57
1NKD	0	0.00	0.48	0.39	1.31	1.28	0.10	8.58	4.44	4.58	-4.63
1AWP	0	0.00	0.34	0.27	1.88	1.94	0.00	14.64	6.62	7.48	-3.59
1AJJ	0	0.00	0.07	0.06	0.86	0.99	0.00	7.19	2.73	3.53	-5.34
1QAWI	0	0.00	0.21	0.16	1.50	1.69	0.08	11.35	4.41	5.35	-5.51
1E6B	0	0.00	0.85	0.66	4.95	5.31	0.10	32.42	14.06	16.28	-2.22
1ABO	0	0.00	0.12	0.09	1.87	2.03	0.08	10.38	3.87	5.10	-4.53
1ET6	0	0.05	0.66	0.51	3.78	4.13	0.47	31.90	13.40	15.03	-5.03
1MYK	0	0.00	0.23	0.20	0.77	0.81	0.15	9.04	4.02	5.20	-4.19
1NK1	0	0.07	0.49	0.34	3.16	3.60	0.19	30.40	11.90	14.26	-4.49
1NK1	0	0.07	0.49	0.34	3.16	3.60	0.19	30.40	11.90	14.26	-4.49
1QAWJ	0	0.00	0.21	0.16	1.62	1.76	0.08	11.05	4.48	5.19	-5.05
2ARC	0	0.00	0.36	0.29	1.92	1.94	0.44	26.19	11.50	12.90	-3.85
2POL	0	0.10	1.61	1.28	7.68	8.35	0.50	57.75	23.86	26.66	-6.48
1C7K	0	0.05	0.34	0.27	1.69	1.75	0.53	20.49	8.86	9.58	-5.09
1QAWA	0	0.00	0.21	0.15	1.55	1.69	0.08	11.22	4.41	5.25	-5.11
1FD3	0	0.00	0.06	0.05	0.71	0.74	0.25	6.46	2.73	3.02	-5.51
1FD3	0	0.00	0.06	0.05	0.71	0.74	0.25	6.46	2.73	3.02	-5.51
1QFV	0	0.00	0.58	0.44	7.40	8.16	0.00	30.10	11.50	14.79	-2.05
1MFF	0	0.00	0.38	0.31	2.87	3.04	0.26	18.78	8.48	9.44	-3.58
2TRH	0	0.00	0.18	0.14	2.49	2.62	0.54	20.68	8.41	9.80	-4.74
1B9W	0	0.00	0.26	0.20	1.51	1.60	0.16	15.91	6.70	7.87	-4.48
2CND	0	0.06	0.63	0.47	3.89	4.14	0.38	41.39	18.15	19.97	-2.44
4OTB	0	0.00	0.26	0.21	1.63	1.77	0.33	10.00	4.79	5.30	-4.39
1B09C	0	0.00	0.10	0.06	1.64	1.69	0.48	33.87	13.34	15.62	-5.35
1LLO	0	0.00	0.49	0.37	3.21	3.19	0.48	41.98	18.03	19.56	-3.72
1DZT	0	0.05	0.47	0.36	3.11	3.23	0.16	30.42	12.22	14.40	-3.39
1HUC	0	0.00	0.32	0.27	1.66	2.01	0.20	9.79	4.11	5.37	-5.77
1NEC	0	0.06	1.20	0.95	4.68	4.92	0.13	34.63	15.55	17.47	-2.20
1PTR	0	0.00	0.17	0.14	0.78	0.80	0.09	9.06	3.58	4.35	-5.34
1EE4E	0	0.00	0.20	0.11	0.23	0.45	0.00	3.24	1.06	1.98	-5.05
1B09D	0	0.00	0.09	0.06	1.58	1.61	0.47	33.84	13.23	15.59	-5.45
1B09B	0	0.00	0.09	0.06	1.57	1.60	0.47	33.49	13.24	15.41	-5.41
2LIS	0	0.09	1.18	0.97	4.76	5.20	0.11	22.46	10.11	11.76	-3.81
2LIS	0	0.09	1.18	0.97	4.76	5.20	0.11	22.46	10.11	11.76	-3.81
1NCH	0	0.00	0.06	0.06	2.05	2.28	0.43	16.93	7.02	8.27	-4.78

1B09E	0	0.00	0.09	0.06	1.54	1.57	0.48	34.06	13.29	15.68	-5.51
1FBQ	0	0.00	0.41	0.33	3.71	4.05	0.08	15.02	6.75	7.73	-3.32
1B88	0	0.00	0.20	0.16	2.37	2.51	0.30	17.82	7.28	8.13	-5.26
1HFA	0	0.00	1.80	1.46	8.32	9.15	0.00	44.16	20.32	22.81	-2.93
3ENG	0	0.00	0.22	0.17	2.38	2.38	0.82	33.10	13.43	15.06	-5.59
1K0K	0	0.00	0.22	0.17	1.15	1.16	0.43	18.69	8.27	8.85	-5.07
1CCW	0	0.00	0.25	0.19	1.27	1.27	0.23	21.50	9.80	10.74	-3.56
7PAZ	0	0.00	0.16	0.12	0.76	0.79	0.47	20.46	8.24	9.62	-5.80
1SKZ	0	0.10	0.41	0.31	1.31	1.41	0.20	18.49	7.29	8.82	-4.28
1CYO	0	0.00	0.29	0.23	1.62	1.66	0.08	15.22	6.87	7.84	-3.45
1BDO	0	0.00	0.11	0.08	1.38	1.55	0.07	13.58	5.54	6.61	-4.76
1DS0	0	0.00	0.57	0.42	5.00	5.21	0.52	51.78	21.96	24.59	-2.19
1PTX	0	0.00	0.11	0.08	0.71	0.73	0.29	10.42	4.42	4.99	-5.30
1C5EA	0	0.06	0.25	0.19	1.59	1.70	0.00	15.85	6.58	7.51	-4.03
1HPL	0	0.54	3.30	2.50	13.40	15.02	0.10	69.87	28.89	32.35	-1.87
1HFC	0	0.00	0.23	0.18	1.45	1.50	0.98	27.17	10.91	12.92	-6.07
1AIE	0	0.00	0.18	0.15	0.63	0.64	0.21	6.32	2.85	3.68	-4.52
1JWO	0	0.00	0.16	0.13	1.19	1.24	0.37	16.89	7.11	8.37	-4.58
1F2X	0	0.05	0.23	0.19	2.29	2.38	0.41	19.63	8.16	8.94	-4.75
2UBP	0	0.00	0.47	0.37	2.52	2.63	0.15	15.78	7.11	7.85	-3.96
2GAC	0	0.05	0.70	0.52	3.94	4.31	0.08	22.28	9.50	11.23	-2.42
2TIR	0	0.00	0.15	0.11	0.81	0.83	0.65	17.92	8.08	9.03	-4.62
1FYE	0	0.09	0.60	0.47	3.32	3.42	0.38	33.92	14.80	16.10	-2.87
1MJK	0	0.00	0.19	0.13	2.12	2.70	0.08	19.77	8.31	10.25	-4.60
1QAWG	0	0.00	0.14	0.11	1.62	1.77	0.08	11.08	4.50	5.23	-4.98
1DJO	0	0.04	0.91	0.68	5.70	6.17	0.38	51.29	21.36	23.71	-4.43
1BH5	0	0.07	0.56	0.41	4.35	4.90	0.23	31.69	13.63	16.00	-1.72
1NAT	0	0.00	0.14	0.11	0.86	0.90	0.38	18.55	8.66	9.36	-4.11
1B7Y	0	0.47	3.88	2.88	13.64	15.56	0.11	44.76	19.22	22.18	-0.47
1B09A	0	0.00	0.09	0.06	1.63	1.66	0.47	33.74	13.26	15.50	-5.40
1HH5	0	0.00	0.07	0.06	1.05	1.17	0.15	12.74	5.46	6.72	-4.04
1AI4	0	0.05	1.52	1.27	5.13	5.79	0.10	36.41	16.08	19.42	-4.80
1HW6	0	0.00	0.39	0.29	3.70	3.99	0.31	40.80	18.08	20.06	-1.90
1FWX	0	0.19	2.47	1.82	12.44	13.21	0.45	89.21	36.50	40.36	-1.90
1D5W	0	0.00	0.26	0.19	1.51	1.58	0.08	20.27	8.78	10.08	-3.62
1B49	0	0.06	0.78	0.63	4.35	4.63	0.35	38.02	16.84	18.71	-2.86
1JDX	0	0.00	0.50	0.36	3.45	3.62	0.50	55.61	23.33	25.65	-4.84
1KDJ	0	0.00	0.11	0.08	1.79	1.90	0.31	16.57	6.97	7.75	-4.85
1I92	0	0.00	0.05	0.04	1.85	1.99	0.45	15.94	6.76	7.88	-4.15
1CYX	0	0.00	0.14	0.11	1.36	1.44	0.39	24.96	10.05	11.49	-5.88
1NOS	0	0.00	1.23	0.92	9.60	10.64	0.08	55.97	23.89	27.99	0.16
1FR9	0	0.00	0.47	0.36	2.46	2.51	0.30	29.82	12.85	14.29	-3.86
1FXJ	0	0.12	2.08	1.61	9.02	9.76	0.18	50.88	21.84	23.97	-4.03
2FIV	0	0.04	0.28	0.22	2.52	2.69	0.39	21.00	8.47	10.56	-3.30
1C5EB	0	0.06	0.25	0.19	1.65	1.75	0.00	15.83	6.57	7.51	-3.94
1BAS	0	0.00	0.00	0.00	1.35	1.42	0.36	19.92	7.97	8.98	-5.67
1EJ0	0	0.00	0.39	0.29	2.47	2.55	0.56	29.06	12.80	14.18	-3.54
1JOT	0	0.00	0.00	0.00	2.02	2.15	0.43	21.24	8.65	9.83	-4.92
3RAN	0	0.00	0.69	0.54	5.37	5.75	0.20	34.42	14.74	16.96	-2.12
1A0K	0	0.05	0.21	0.16	1.17	1.20	0.37	19.56	8.89	9.41	-4.12

1CWR	0	0.00	0.46	0.35	3.58	3.85	0.00	31.10	12.73	15.56	-2.29
1DLQ	0	0.19	1.83	1.30	9.49	10.54	0.18	50.01	21.87	24.30	1.15
1XCA	0	0.00	0.00	0.00	1.78	1.94	0.55	22.35	9.34	10.73	-4.75
2UTG	0	0.00	0.44	0.37	1.77	1.83	0.00	11.04	5.63	6.05	-3.79
2DHN	0	0.00	0.64	0.52	3.60	3.72	0.18	20.75	8.61	10.21	-4.10
3CLA	0	0.00	0.55	0.43	3.73	4.01	0.10	36.74	15.47	18.29	-2.58
4OVO	0	0.00	0.19	0.15	1.92	2.39	0.00	11.61	4.18	5.96	-5.84
1DY3	0	0.00	0.26	0.20	1.43	1.47	0.28	26.58	11.32	12.98	-3.92
1I81	0	0.00	0.07	0.05	2.25	2.49	0.09	12.34	5.16	6.09	-4.13
8A3H	0	0.00	0.34	0.25	2.76	2.72	0.79	43.09	19.29	20.16	-3.71
1HP5	0	0.00	1.58	1.20	8.19	8.48	0.89	74.39	31.60	34.06	-4.54
2UGI	0	0.00	0.20	0.16	0.85	0.87	0.22	13.90	6.00	6.87	-4.90
3CYR	0	0.00	0.13	0.10	1.52	1.67	0.18	20.11	8.49	10.42	-3.29
1C5EC	0	0.06	0.25	0.19	1.71	1.82	0.00	15.89	6.55	7.51	-3.91
3PYP	0	0.00	0.14	0.11	0.96	0.95	0.46	20.46	8.87	9.98	-4.54
1GA4	0	0.04	0.78	0.57	4.03	3.98	1.16	52.85	23.02	24.28	-3.78
1CFW	0	0.00	0.00	0.00	0.50	0.57	0.53	6.44	2.89	3.27	-5.55
1BIX	0	0.05	0.51	0.36	2.62	2.68	0.35	43.38	17.93	20.38	-3.24
1BOX	0	0.00	0.20	0.16	1.53	1.58	0.20	17.65	6.98	8.67	-4.28
1AYD	0	0.00	0.11	0.08	1.21	1.25	0.53	16.89	7.25	8.36	-4.55
1JRR	0	0.05	1.35	1.02	10.87	11.94	0.58	57.15	24.60	27.48	-1.19
1DKU	0	0.00	0.89	0.65	4.81	5.23	0.33	46.44	20.07	22.35	-3.21
1G7S	0	0.43	6.24	4.92	16.99	18.25	0.44	89.38	38.82	43.09	-6.21
1EOM	0	0.00	0.41	0.32	3.13	3.10	0.46	41.98	18.25	19.57	-3.69
1ORB	0	0.04	0.75	0.56	5.96	6.33	0.51	47.24	20.27	22.73	-1.41
1HOE	0	0.00	0.11	0.08	1.30	1.37	0.28	11.97	4.79	5.52	-5.38
2FGF	0	0.00	0.00	0.00	1.00	1.03	0.42	19.36	7.96	8.75	-5.85
1DV7	0	0.00	0.26	0.20	2.71	2.78	0.44	32.29	14.37	15.57	-3.10
1DQX	0	0.00	0.16	0.12	3.10	3.13	0.77	40.08	17.49	18.94	-3.26
1A8R	0	0.05	1.14	0.89	6.07	6.79	0.06	36.92	15.75	18.51	-3.04
1VIF	0	0.00	0.06	0.05	1.57	1.73	0.21	11.32	4.51	5.69	-4.51
2GAL	0	0.00	0.15	0.12	1.51	1.52	0.60	20.68	8.50	9.31	-5.90
1IND	0	0.13	0.78	0.53	4.74	5.21	0.18	33.89	14.11	15.86	-1.61
1I4UB	0	0.00	0.20	0.15	3.37	3.66	0.42	30.27	12.39	14.60	-3.64
1B7D	0	0.00	0.10	0.08	0.94	0.99	0.00	10.41	4.36	5.06	-4.60
1I59	0	0.00	0.69	0.55	4.02	4.23	0.14	28.16	12.73	14.09	-2.74
1F3P	0	0.00	0.64	0.44	6.00	6.58	0.97	62.11	26.32	28.98	-4.04
3CYH	0	0.00	0.09	0.06	1.30	1.27	0.65	25.53	10.42	11.63	-5.68
1I0S	0	0.00	0.64	0.47	4.30	4.56	0.07	26.77	11.11	13.02	-2.46
1ET9	0	0.00	0.43	0.34	3.41	3.62	0.09	31.87	13.30	15.04	-4.18
3CAR	0	0.00	0.15	0.13	1.62	1.74	0.42	18.97	8.32	9.86	-3.60
1IL1	0	0.15	0.92	0.61	6.31	7.02	0.09	36.48	14.65	16.87	-1.23
1QDQ	0	0.04	0.46	0.35	3.41	3.41	0.55	40.03	16.27	18.38	-3.88
1EVL	0	0.20	2.11	1.70	10.80	11.79	0.34	62.17	27.97	30.54	-1.34
1B92	0	0.00	0.44	0.33	3.14	3.32	0.26	23.00	10.54	11.50	-2.59
1F9Z	0	0.00	0.28	0.22	3.97	4.22	0.52	23.70	9.60	12.47	-1.54
1B0Y	0	0.04	0.17	0.14	1.33	1.39	0.52	15.22	6.24	7.41	-4.68
1CKN	0	0.11	0.73	0.55	5.18	5.71	0.46	50.65	22.03	24.56	-1.76
1SWG	0	0.06	0.31	0.23	3.77	3.99	0.10	18.28	7.70	8.60	-2.50
3BIF	0	0.08	1.73	1.43	7.47	8.09	0.22	67.53	29.46	32.59	-4.94

116A	0	0.13	0.82	0.60	5.34	6.10	0.27	35.26	15.23	17.24	-2.25
1HI3	0	0.00	0.29	0.21	2.36	2.73	0.00	22.00	8.99	10.29	-5.55
1HD7	0	0.05	0.38	0.26	2.71	2.80	0.50	39.86	16.70	18.56	-3.51
1NNA	0	0.12	0.80	0.51	4.18	4.40	0.50	59.02	22.99	25.85	-4.60
1FFU	0	0.04	0.59	0.45	3.12	3.20	0.00	23.65	10.63	11.36	-2.68
1PLU	0	0.04	1.40	1.04	8.61	8.94	0.07	51.94	21.04	23.25	-2.63
1H9K	0	0.00	0.12	0.09	3.10	3.17	0.61	23.02	9.66	11.02	-3.29
1AQB	0	0.00	0.18	0.14	3.33	3.55	0.22	29.46	12.09	14.05	-3.31
1INO	0	0.05	0.37	0.28	1.95	2.02	0.16	28.61	11.93	13.68	-3.57
3VGC	0	0.00	0.00	0.00	0.64	0.90	0.00	3.43	1.29	2.13	-5.24
1ISA	0	0.00	0.77	0.57	4.29	4.64	0.35	30.78	13.59	15.11	-3.17
1DV8	0	0.05	0.32	0.24	2.22	2.31	0.45	21.13	9.10	10.10	-3.75
1QH5	0	0.12	0.70	0.54	4.28	4.53	0.66	39.87	17.06	18.94	-2.73
1IO3	0	0.00	0.00	0.00	0.70	0.72	0.43	17.34	7.64	8.40	-4.81
3SEB	0	0.15	1.05	0.79	5.60	6.25	0.08	39.74	16.13	18.84	-3.32
1HQ3D	0	0.00	0.22	0.19	1.71	1.81	0.46	15.15	7.09	8.22	-3.33
1C48	0	0.00	0.07	0.06	1.15	1.25	0.07	11.06	4.66	5.21	-5.02
1JD1E	0	0.00	0.29	0.22	1.39	1.40	0.17	20.14	8.39	9.69	-4.59
1XPS	0	0.00	0.23	0.17	1.71	1.86	0.26	20.53	8.37	9.75	-4.91
1A5V	0	0.00	0.62	0.45	4.31	4.59	0.58	23.82	10.83	12.04	-2.26
1E9M	0	0.00	0.06	0.05	1.01	1.05	0.38	17.07	7.13	7.98	-5.40
2RUS	0	0.12	1.69	1.29	10.49	11.29	0.68	66.65	29.76	32.15	0.25
1JLM	0	0.00	0.29	0.22	1.41	1.39	0.34	28.89	12.85	13.97	-3.83
1F3L	0	0.07	1.68	1.21	10.25	11.64	0.07	51.91	21.81	24.70	-2.64
2TMK	0	0.00	0.60	0.44	3.13	3.32	0.47	32.83	15.05	16.54	-2.03
2FIB	0	0.00	0.24	0.17	3.59	3.64	0.66	39.01	15.78	17.58	-4.64
1AIL	0	0.00	0.29	0.24	1.47	1.48	0.14	10.69	5.64	5.96	-3.03
1G5IC	0	0.22	2.62	2.09	12.99	14.40	0.31	64.39	29.08	32.14	-1.18
7PCY	0	0.00	0.00	0.00	1.46	1.53	0.62	15.51	6.43	7.14	-5.46
1BN6	0	0.10	0.49	0.39	2.86	3.02	0.57	45.34	19.95	21.79	-2.97
1GE8	0	0.00	0.99	0.77	4.72	5.02	0.21	36.62	14.98	16.80	-5.77
2IZA	0	0.06	0.26	0.20	3.95	4.26	0.09	20.23	8.21	9.50	-2.91
1HZG	0	0.05	0.64	0.47	4.45	4.61	0.27	46.76	18.78	21.31	-3.82
1NFP	0	0.00	0.75	0.56	5.21	5.65	0.00	36.57	16.22	18.13	-1.49
1HHS	0	0.00	0.78	0.59	7.70	8.24	0.97	100.36	43.80	47.43	-1.84
1I12	0	0.06	0.62	0.44	2.51	2.83	0.23	28.73	11.74	14.82	-2.24
3SSI	0	0.00	0.28	0.21	3.60	3.88	0.00	17.84	7.34	8.50	-3.36
1BYS	0	0.00	0.23	0.17	2.05	2.09	0.07	21.66	9.50	10.02	-4.13
1AQDK	0	0.10	0.60	0.42	4.00	4.46	0.23	31.20	13.23	15.18	-1.97
1E0B	0	0.00	0.16	0.13	2.46	2.69	0.00	10.55	4.67	5.48	-3.61
1QDV	0	0.00	0.22	0.18	2.11	2.28	0.11	16.23	7.55	8.33	-3.42
2FD2	0	0.00	0.15	0.10	1.03	1.08	0.17	17.54	7.00	7.97	-5.54
1G0H	0	0.06	0.52	0.38	3.24	3.36	0.12	39.01	16.66	18.49	-2.43
2HIP	0	0.00	0.04	0.03	0.99	1.03	0.21	12.20	5.06	5.85	-4.79
1RRG	0	0.00	0.32	0.24	2.39	2.44	0.55	29.12	12.82	14.49	-2.79
1AYF	0	0.05	0.11	0.09	0.98	1.04	0.24	17.24	7.28	8.25	-4.41
1SMR	0	0.16	0.62	0.48	5.26	5.56	0.60	50.20	21.39	23.22	-2.41
1AQDB	0	0.10	0.52	0.36	4.12	4.60	0.21	30.59	13.14	14.92	-1.65
2FDN	0	0.00	0.00	0.00	0.65	0.71	0.06	9.61	3.99	4.55	-5.13
1BD8	0	0.00	0.46	0.36	3.58	3.73	0.23	23.38	10.62	11.26	-3.21

1AQE	0	0.00	0.10	0.08	3.02	3.38	0.19	20.85	8.54	10.62	-3.12
1YFO	0	0.14	0.99	0.77	4.81	5.16	0.28	45.20	18.90	21.81	-2.32
2A2UB	0	0.00	0.09	0.07	1.76	1.79	0.25	25.01	10.49	11.74	-4.19
2A2UA	0	0.00	0.09	0.07	1.76	1.79	0.25	25.01	10.49	11.74	-4.19
2A2UD	0	0.00	0.09	0.07	1.76	1.79	0.25	25.01	10.49	11.74	-4.19
2A2UC	0	0.00	0.09	0.07	1.76	1.79	0.25	25.01	10.49	11.74	-4.19
1HZ5	0	0.00	0.18	0.15	1.74	1.82	0.21	12.23	5.26	6.22	-4.08
1QA7	0	0.09	0.52	0.40	3.05	3.15	0.37	34.35	14.64	16.34	-2.81
2OMF	0	0.18	0.96	0.70	4.82	4.95	0.47	48.95	20.45	21.76	-3.05
2OMF	0	0.18	0.96	0.70	4.82	4.95	0.47	48.95	20.45	21.76	-3.05
2F3G	0	0.00	0.10	0.08	1.47	1.47	0.36	22.62	9.64	10.38	-4.97
1H4Y	0	0.00	0.46	0.36	3.28	3.41	0.00	18.26	8.37	9.34	-2.35
3THI	0	0.00	0.60	0.42	6.32	6.82	0.47	57.24	25.09	27.67	-0.61
1ILR	0	0.00	0.04	0.03	2.86	2.96	0.39	23.18	9.84	10.92	-3.41
1G6L	0	0.12	0.46	0.36	3.43	3.81	0.77	31.23	12.90	14.72	-4.65
1NCO	0	0.10	0.27	0.20	2.07	2.17	0.27	17.68	7.39	8.23	-3.59
2UDP	0	0.00	0.24	0.17	4.00	4.31	0.45	51.37	22.19	24.18	-3.45
1CSP	0	0.00	0.06	0.04	1.76	1.85	0.38	11.36	4.74	5.43	-4.54
2TSC	0	0.00	0.55	0.44	4.65	4.90	0.29	42.86	18.37	20.74	-2.60
2WBC	0	0.05	0.48	0.36	6.77	7.31	0.00	32.44	11.79	15.80	-0.84
1FF3	0	0.00	0.31	0.22	3.35	3.51	0.46	34.71	14.32	16.49	-3.45
7RXN	0	0.00	0.00	0.00	0.25	0.27	0.28	9.39	4.05	4.80	-4.92
1DQO	0	0.00	0.00	0.00	0.99	1.00	0.39	22.79	8.87	10.40	-5.79
1I8A	0	0.00	0.23	0.17	2.51	2.55	0.27	29.33	11.41	12.86	-5.74
1FHV	0	0.06	1.22	0.86	9.00	10.05	0.30	51.19	21.72	24.30	-1.64
1MKA	0	0.00	0.46	0.38	4.50	4.70	0.18	26.90	11.66	12.92	-2.92
1EGH	0	0.05	1.21	0.93	6.34	6.74	0.00	23.84	10.88	11.97	-1.35
1QB8	0	0.20	1.73	1.30	9.59	10.56	0.18	39.61	16.66	19.24	-0.66
1PGB	0	0.00	0.06	0.05	0.86	0.89	0.07	9.31	4.12	4.73	-4.29
1JDA	0	0.05	0.82	0.60	7.48	7.80	0.96	64.32	27.49	30.36	-0.50
2ERL	0	0.00	0.14	0.12	1.08	1.12	0.08	6.32	2.97	3.24	-4.62
7AME	0	0.00	0.12	0.09	1.63	1.70	0.00	11.49	4.52	5.50	-4.38
3SIL	0	0.15	0.56	0.39	3.53	3.58	0.69	56.75	23.13	25.51	-3.65
1QAD	0	0.00	0.16	0.12	2.02	2.12	0.18	17.32	7.31	8.46	-3.76
8LPR	0	0.11	0.28	0.22	2.02	1.97	0.77	28.87	12.34	13.12	-4.21
2THF	0	0.00	0.00	0.00	0.62	0.71	0.00	5.67	2.30	3.31	-3.94
2PLH	0	0.00	0.06	0.05	0.84	0.88	0.25	7.39	3.34	3.72	-4.77
1WHO	0	0.00	0.00	0.00	1.57	1.62	0.40	15.55	6.28	7.12	-5.04
1CPCL	0	0.00	1.28	1.04	5.17	5.26	0.31	26.16	12.91	13.70	-2.12
1EX7	0	0.00	0.36	0.25	2.06	2.13	0.32	30.34	13.95	15.50	-1.37
1YTT	0	0.06	0.18	0.13	1.53	1.61	0.37	18.94	7.88	8.95	-4.26
1JD1A	0	0.07	0.46	0.36	2.22	2.30	0.00	20.65	8.39	9.78	-3.75
1YPP	0	0.05	0.41	0.31	2.72	2.76	0.46	43.62	18.72	20.54	-3.19
1G5T	0	0.00	0.47	0.35	3.06	3.12	0.15	25.32	11.33	12.74	-1.70
1AB1	0	0.00	0.06	0.05	0.93	0.98	0.27	7.45	3.45	3.79	-4.65
1DTJ	0	0.00	0.07	0.06	1.97	2.08	0.22	11.59	5.25	5.75	-3.75
3PTD	0	0.04	0.65	0.49	4.63	4.96	0.18	46.19	19.09	21.35	-4.03
1QBG	0	0.07	0.77	0.62	6.52	7.03	0.16	43.42	19.33	21.40	-0.90
1DIX	0	0.13	0.68	0.52	3.28	3.47	0.18	34.87	14.71	16.88	-2.13
1FYHA	0	0.00	1.08	0.88	5.42	5.82	0.15	40.69	18.97	21.45	-0.77

1AQDH	0	0.10	0.53	0.36	4.05	4.50	0.21	30.46	13.10	14.85	-1.63
1FTJA	0	0.00	0.26	0.19	4.31	4.67	0.57	40.50	17.56	19.45	-2.75
1B0O	0	0.00	0.09	0.06	1.70	1.75	0.18	26.18	10.72	12.29	-4.27
1EPB	0	0.00	0.05	0.04	1.57	1.58	0.44	26.68	11.20	12.84	-3.87
1QOK	0	0.00	0.16	0.12	3.86	4.11	0.21	35.16	14.26	15.83	-4.72
1EFT	0	0.22	1.49	1.12	7.61	8.16	0.59	61.60	25.73	28.29	-2.71
2VP3	0	0.06	0.82	0.65	4.05	4.43	0.28	49.23	20.56	24.01	-3.76
1QHX	0	0.05	0.38	0.28	2.03	2.06	0.49	26.87	12.24	13.03	-2.90
1POO	0	0.10	0.59	0.39	3.90	3.91	0.68	54.85	22.38	25.16	-1.97
1CQ4	0	0.00	0.00	0.00	0.93	1.29	0.10	9.10	3.57	5.24	-4.74
1QVB	0	0.00	0.75	0.52	4.84	4.92	0.58	71.35	31.01	33.49	-1.34
1IOZ	0	0.00	0.24	0.18	2.11	2.13	0.09	25.67	11.52	12.57	-2.50
1DT1	0	0.00	0.07	0.05	0.93	0.92	0.67	20.37	9.14	9.96	-4.58
1B7V	0	0.00	0.00	0.00	0.55	0.56	0.60	10.71	5.07	5.40	-4.83
1JD1B	0	0.07	0.51	0.40	2.30	2.39	0.00	20.40	8.44	9.76	-3.53
2MJP	0	0.06	0.50	0.37	3.37	3.53	0.17	28.89	12.46	13.79	-2.52
1HTP	0	0.05	0.25	0.19	2.47	2.57	0.26	20.17	8.90	9.63	-3.25
1F28	0	0.00	0.71	0.57	4.94	5.08	0.26	47.56	20.28	22.71	-2.77
2TDX	0	0.00	0.44	0.36	2.82	2.94	0.27	21.77	10.58	11.41	-2.19
1UP1	0	0.00	1.21	0.90	5.29	6.62	0.16	29.29	11.92	14.41	-8.61
1JHE	0	0.00	0.20	0.15	2.15	2.16	0.27	19.68	7.85	8.97	-4.67
1HQ3H	0	0.00	0.15	0.12	1.39	1.44	0.46	15.53	7.14	8.46	-2.97
1ED1	0	0.00	0.47	0.37	2.95	3.09	0.28	18.34	8.46	9.32	-3.34
1IKE	0	0.00	0.00	0.00	1.63	1.64	0.46	30.58	12.30	14.25	-4.73
1XKJ	0	0.05	0.77	0.58	5.58	6.08	0.18	50.34	22.08	24.49	-1.37
1KOE	0	0.00	0.18	0.13	2.01	2.00	0.34	25.57	10.56	11.40	-5.18
3OVO	0	0.00	0.06	0.05	1.19	1.39	0.00	11.65	3.93	5.94	-4.86
3PRK	0	0.04	0.36	0.27	2.74	2.66	0.77	41.04	16.62	18.27	-5.41
1JUK	0	0.00	0.20	0.15	2.10	2.11	0.31	39.92	17.14	19.35	-2.57
1LT5	0	0.00	0.05	0.04	1.47	1.56	0.18	17.69	7.34	8.71	-3.90
2MAN	0	0.06	0.19	0.15	2.43	2.35	1.19	43.68	19.88	20.88	-2.47
1AQDE	0	0.10	0.59	0.41	4.29	4.73	0.20	30.31	13.09	14.83	-1.33
1FTJC	0	0.00	0.26	0.18	4.22	4.56	0.57	40.24	17.54	19.30	-2.68
1QAE	0	0.06	0.36	0.25	2.88	3.00	0.50	39.30	15.83	18.33	-3.71
1G6N	0	0.00	0.47	0.34	4.72	4.99	0.32	31.32	14.32	15.72	-0.34
1YGH	0	0.00	0.40	0.29	2.45	2.53	0.09	27.55	11.81	13.53	-2.57
1BYF	0	0.06	0.27	0.20	2.35	2.45	0.09	19.92	8.43	9.48	-3.00
1LOU	0	0.00	0.11	0.09	1.64	1.75	0.07	16.19	7.03	8.02	-3.80
3DMR	0	0.11	1.00	0.68	9.38	9.87	1.36	117.22	49.62	53.95	-0.62
1ILZ	0	0.00	0.30	0.21	4.68	4.79	0.42	39.22	16.40	17.98	-2.61
1CPCB	0	0.00	1.29	1.05	5.35	5.42	0.32	26.22	12.93	13.75	-1.88
2ER6	0	0.15	0.70	0.53	4.51	4.69	0.63	50.50	21.31	23.20	-2.96
5YAS	0	0.13	0.52	0.40	2.89	3.03	0.36	38.79	16.91	18.28	-3.03
1HX3	0	0.00	0.25	0.17	1.74	1.78	0.46	27.25	11.75	12.94	-4.10
4PBG	0	0.00	0.72	0.52	5.43	5.53	0.58	69.49	30.28	32.66	-1.49
2APS	0	0.00	0.25	0.19	3.26	3.23	0.16	23.20	9.68	10.65	-2.95
1NPS	0	0.00	0.00	0.00	1.95	2.08	0.07	13.14	5.50	5.99	-4.44
1D7P	0	0.00	0.20	0.16	3.08	3.18	0.10	25.96	10.01	11.80	-4.35
1LIT	0	0.06	0.18	0.13	2.21	2.30	0.27	21.43	9.01	10.19	-3.22
1KVA	0	0.00	0.42	0.32	3.36	3.48	0.16	24.75	10.72	12.17	-2.58

1QMH	0	0.00	0.67	0.50	3.92	4.09	0.82	48.50	21.10	22.42	-5.06
1AXI	0	0.00	0.79	0.63	4.06	4.30	0.30	30.11	13.66	16.17	-1.09
1DCO	0	0.00	0.09	0.07	1.87	1.97	0.17	16.06	7.36	8.18	-3.06
1JMW	0	0.00	1.24	1.02	4.48	4.49	0.07	23.26	11.11	12.33	-2.53
2CBL	0	0.00	1.03	0.79	5.44	5.79	0.56	48.81	22.34	24.56	-0.89
3POR	0	0.13	0.94	0.66	5.08	5.19	0.44	44.67	18.69	20.19	-1.71
1AOX	0	0.00	0.40	0.30	3.01	3.06	0.20	30.64	13.44	14.49	-3.18
1FWN	0	0.00	0.14	0.11	2.69	2.68	0.59	39.45	17.09	18.69	-3.05
1J71	0	0.16	0.78	0.60	4.82	5.04	0.62	51.41	21.45	23.51	-3.38
1BXT	0	0.05	0.29	0.23	2.79	3.03	0.40	35.68	14.54	16.61	-4.87
1JD1F	0	0.07	0.40	0.30	2.03	2.09	0.09	20.52	8.30	9.69	-3.76
1FYHD	0	0.00	1.03	0.84	5.50	5.91	0.16	40.48	19.15	21.55	-0.11
1XFG	0	0.05	0.42	0.30	3.11	3.12	0.47	36.18	14.94	16.38	-3.86
1C7N	0	0.00	0.89	0.61	6.50	6.99	0.26	62.62	27.37	30.47	0.73
1G4E	0	0.00	0.18	0.14	2.42	2.38	0.63	33.90	14.71	16.43	-2.57
1JD1D	0	0.07	0.41	0.31	1.98	2.03	0.08	20.14	8.32	9.62	-3.56
1C3U	0	0.17	4.57	3.67	10.50	12.08	0.30	65.10	29.63	32.74	-12.28
1YLV	0	0.45	5.45	4.04	15.64	17.04	0.00	54.25	23.54	26.48	1.71
1E7L	0	0.00	0.16	0.14	4.59	5.04	0.16	27.00	12.74	14.42	0.05
1ORC	0	0.00	0.06	0.05	1.74	1.88	0.17	10.92	4.93	5.70	-3.51
1H8N	0	0.00	0.16	0.11	3.67	3.95	0.13	34.75	13.87	15.80	-4.59
1BC5	0	0.06	1.95	1.34	8.00	9.13	0.24	45.89	19.88	23.19	0.04
3SEM	0	0.00	0.00	0.00	1.40	1.52	0.00	10.40	3.95	4.94	-4.54
1QPO	0	0.25	2.20	1.67	6.11	6.41	0.24	42.74	19.34	20.59	-1.40
2FKE	0	0.00	0.07	0.06	1.61	1.64	0.51	16.43	7.15	7.78	-4.64
1DHY	0	0.07	0.38	0.27	3.04	3.13	0.50	41.37	17.55	19.03	-3.37
4NOS	0	0.07	0.91	0.68	8.09	8.81	0.42	66.59	29.01	32.16	0.16
1IMA	0	0.04	0.35	0.25	3.17	3.24	0.33	41.43	17.93	19.57	-2.33
1SFP	0	0.00	0.05	0.04	2.20	2.27	0.11	18.11	7.04	8.07	-4.72
1FO9	0	0.14	0.85	0.60	5.77	6.22	0.40	54.16	23.14	26.13	0.28
1JD1C	0	0.07	0.45	0.35	2.38	2.46	0.00	20.52	8.45	9.75	-3.38
1YTN	0	0.04	0.99	0.75	7.49	8.21	0.45	45.88	19.65	22.18	-2.22
3CD2	0	0.05	0.48	0.36	3.59	3.81	0.25	35.96	15.02	17.57	-1.94
1JB9	0	0.19	0.83	0.64	5.62	5.93	0.53	48.96	21.11	23.78	0.29
3PNP	0	0.06	0.50	0.36	3.60	3.72	0.43	42.47	18.21	20.29	-1.74
1CR0	0	0.05	1.69	1.34	9.39	9.95	0.06	38.29	17.14	19.15	-0.60
1PBK	0	0.00	0.11	0.09	1.81	1.87	0.26	18.46	7.76	8.75	-4.36
1A1X	0	0.00	0.06	0.05	2.53	2.65	0.43	19.66	7.80	9.57	-3.63
1CSK	0	0.00	0.00	0.00	0.95	0.96	0.23	9.80	3.96	4.66	-4.74
1G0R	0	0.12	0.82	0.61	4.49	4.74	0.54	46.63	20.33	22.60	-1.10
1DOT	0	0.26	2.92	2.25	10.25	11.04	1.00	105.63	44.78	49.75	-4.14
1DZI	0	0.00	0.35	0.26	3.12	3.20	0.06	28.84	12.62	13.90	-2.38
1FAO	0	0.00	0.00	0.00	1.37	1.41	0.24	16.98	7.07	8.29	-3.87
1DU4	0	0.11	0.43	0.34	2.23	2.18	0.83	40.62	17.55	18.89	-4.01
1OPC	0	0.00	0.12	0.10	1.41	1.46	0.29	16.60	7.01	8.10	-4.41
451C	0	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.35	13.46	6.02	6.80	-4.08
2TEPD	0	0.10	0.46	0.35	5.38	5.80	0.07	36.21	14.46	16.36	-3.20
1PHN	0	0.00	1.24	1.03	5.63	5.85	0.19	24.28	11.89	12.50	-3.15
1C6O	0	0.00	0.00	0.00	0.81	0.80	0.42	13.75	6.37	6.84	-4.19
1B0L	0	0.38	3.19	2.53	11.39	12.25	0.94	105.78	46.17	50.46	-2.44

1FHW	0	0.00	0.00	0.00	2.20	2.34	0.16	21.41	8.56	10.35	-3.54
1FTJB	0	0.00	0.49	0.34	4.95	5.32	0.44	41.03	17.62	19.69	-2.08
1FH0	0	0.11	0.58	0.43	4.27	4.45	0.10	34.21	14.04	15.55	-2.76
1ARC	0	0.09	0.43	0.31	2.95	2.92	0.74	39.56	16.05	17.53	-4.85
1LLA	0	0.12	1.94	1.50	12.69	14.05	0.35	95.87	40.63	45.56	-2.18
1EP9	0	0.00	0.55	0.42	4.56	4.88	0.65	49.23	21.14	23.25	-4.02
1MPP	0	0.15	0.68	0.53	5.00	5.12	0.70	54.51	23.20	25.22	-2.29
1D2ED	0	0.24	1.66	1.28	9.11	9.81	0.47	59.45	25.19	27.49	-2.01
1KDN	0	0.06	0.46	0.34	4.04	4.28	0.08	24.45	10.56	12.17	-1.16
1GEQ	0	0.00	0.18	0.14	2.28	2.27	0.48	36.64	16.22	17.64	-2.85
1GKX	0	0.00	1.08	0.88	6.22	6.54	0.29	48.11	22.20	24.15	-1.28
1GZI	0	0.00	0.05	0.04	1.42	1.48	0.00	11.28	4.45	5.39	-4.21
1EE4F	0	0.00	0.00	0.00	0.35	0.82	0.00	1.83	0.53	1.31	-6.93
2HAD	0	0.15	0.48	0.38	2.80	2.97	0.45	48.53	20.76	22.89	-3.14
1AUR	0	0.12	0.50	0.39	2.65	2.72	0.39	33.88	14.99	16.64	-1.69
3CMS	0	0.15	0.74	0.56	4.60	4.81	0.88	48.15	20.38	22.08	-3.67
1DHP	0	0.05	0.29	0.22	3.10	3.19	0.44	44.14	19.39	20.94	-2.48
1EQC	0	0.14	0.53	0.38	4.64	4.88	0.78	62.66	27.13	30.28	0.31
1CP2	0	0.00	0.59	0.44	4.95	5.15	0.34	40.28	18.09	19.23	-1.81
1B06	0	0.05	1.26	0.96	6.88	7.47	0.18	34.11	15.27	17.22	-1.09
1JSV	0	0.00	0.86	0.60	5.72	6.23	0.14	47.78	20.31	23.30	-0.89
1DDV	0	0.00	0.00	0.00	1.98	2.09	0.10	17.54	7.52	8.74	-2.88
1B1U	0	0.00	0.17	0.14	2.20	2.27	0.56	18.44	8.22	9.07	-3.72
1AW9	0	0.00	0.96	0.74	5.93	6.32	0.18	34.49	15.43	17.24	-1.59
1BXM	0	0.00	0.00	0.00	1.18	1.31	0.08	16.07	7.44	8.19	-3.48
1QK3	0	0.00	0.50	0.36	4.04	4.39	0.36	39.84	16.39	19.31	-2.85
1B38	0	0.00	0.86	0.60	5.93	6.39	0.14	47.52	20.10	22.92	-1.03
1A2J	0	0.00	0.55	0.40	4.56	4.90	0.22	29.76	13.61	14.90	-1.27
4PAL	0	0.00	0.00	0.00	0.83	0.85	0.36	17.21	7.88	8.55	-4.02
2EUG	0	0.06	0.65	0.48	6.13	6.49	0.10	36.17	15.50	17.48	-0.24
2FCR	0	0.10	0.23	0.17	1.45	1.45	0.47	27.26	11.87	13.11	-2.79
1KAA	0	0.00	0.13	0.09	1.91	1.95	0.33	21.37	9.05	10.12	-3.92
1HC7	0	0.18	2.75	2.14	12.51	13.29	0.56	70.87	31.09	33.91	-0.74
1ALN	0	0.09	0.62	0.49	4.45	4.58	0.38	45.55	19.42	21.39	-2.46
1BK0	0	0.00	0.70	0.52	6.18	6.65	0.41	52.47	22.22	25.07	-2.15
1QRE	0	0.05	0.95	0.71	5.89	5.92	0.00	29.91	12.66	13.86	-0.52
2AXE	0	0.12	0.56	0.43	3.01	3.00	0.58	30.33	13.45	14.39	-2.26
1B8Z	0	0.00	0.00	0.00	0.67	0.68	0.14	10.72	5.26	5.74	-3.32
1CEN	0	0.06	0.94	0.71	5.65	5.88	0.17	52.92	23.35	25.80	0.08
1PJC	0	0.07	0.99	0.71	7.64	8.28	0.38	53.72	24.05	25.73	-0.09
1EJ4	0	0.06	0.74	0.57	5.22	5.55	0.00	29.63	12.74	14.54	-1.37
1AR0	0	0.00	0.33	0.26	4.27	4.44	0.19	20.24	8.79	9.96	-1.98
1PHR	0	0.00	0.28	0.21	2.23	2.27	0.16	24.47	10.39	11.76	-3.41
1G6H	0	0.00	0.47	0.34	3.99	4.14	0.34	38.70	17.32	18.60	-1.96
1AD4	0	0.00	0.53	0.40	5.36	5.77	0.08	39.10	17.24	19.11	-1.31
1MHY	0	0.27	4.30	3.46	15.57	16.88	0.06	61.00	27.76	30.96	-2.38
1QCO	0	0.05	1.19	0.88	9.22	9.51	0.31	64.39	27.01	29.76	0.31
1PMT	0	0.07	0.74	0.58	4.10	4.36	0.15	32.70	14.80	16.44	-1.33
1XXA	0	0.00	0.00	0.00	1.21	1.26	0.18	11.65	5.12	5.73	-4.07
1EZG	0	0.00	0.09	0.07	1.58	1.50	0.22	9.89	4.31	4.25	-4.65

1JEJ	0	0.00	0.86	0.59	7.26	8.17	0.19	59.12	24.93	28.67	-1.18
1CNOF	0	0.00	0.00	0.00	0.98	0.98	0.28	13.39	5.97	6.53	-4.18
1CNOH	0	0.00	0.00	0.00	0.98	0.98	0.28	13.45	6.03	6.58	-4.14
1G33	0	0.00	0.00	0.00	0.95	0.96	0.18	12.60	5.64	6.41	-3.60
1BHD	0	0.00	0.12	0.09	1.31	1.36	0.07	18.23	8.17	9.39	-2.79
1A4M	0	0.00	0.40	0.29	4.41	4.55	0.26	52.31	23.18	25.02	-1.00
1BLI	0	0.00	2.08	1.48	12.33	13.13	0.58	72.01	30.58	32.96	-0.95
1B67	0	0.06	0.30	0.25	1.63	1.82	0.16	11.56	5.55	6.16	-3.83
1NDD	0	0.00	0.00	0.00	1.53	1.58	0.15	11.84	5.24	5.79	-3.69
1QKX	0	0.00	0.00	0.00	1.03	1.07	0.15	9.56	3.91	4.47	-4.80
1B9T	0	0.21	0.89	0.59	5.43	5.60	0.62	60.54	23.29	26.46	-3.03
1EAF	0	0.09	1.74	1.32	10.07	10.86	0.18	40.20	17.50	20.16	0.74
1F1J	0	0.00	0.55	0.42	4.46	4.59	0.15	35.59	15.09	16.86	-2.47
1DQZB	0	0.12	0.60	0.46	3.16	3.15	0.87	40.99	18.28	19.48	-2.43
1DQZB	0	0.12	0.60	0.46	3.16	3.15	0.87	40.99	18.28	19.48	-2.43
1J93	0	0.06	0.42	0.31	4.27	4.42	0.31	51.97	23.07	24.92	-0.55
1CNOD	0	0.00	0.00	0.00	1.02	1.02	0.28	13.30	5.97	6.47	-4.16
4PGM	0	0.07	0.53	0.39	3.23	3.39	0.23	35.99	15.78	17.38	-2.01
1EUA	0	0.05	0.25	0.18	2.86	2.89	0.36	31.89	14.03	15.14	-2.17
4AIG	0	0.05	0.29	0.23	2.56	2.61	0.55	32.94	13.62	15.84	-3.15
1CNOA	0	0.00	0.00	0.00	1.02	1.02	0.28	13.39	6.01	6.55	-4.07
4ICB	0	0.00	0.00	0.00	0.96	0.98	0.37	13.05	6.09	6.88	-3.37
2TEPA	0	0.11	0.47	0.35	5.33	5.72	0.07	36.25	14.47	16.38	-2.94
1LIN	0	0.00	0.00	0.00	1.54	1.60	0.66	23.80	10.98	12.07	-2.91
1CNOC	0	0.00	0.00	0.00	0.92	0.92	0.28	13.44	6.01	6.59	-4.13
1ZEI	0	0.00	0.08	0.07	2.32	2.53	0.00	9.14	4.35	4.92	-3.03
1J9Q	0	0.37	2.25	1.64	12.54	13.83	0.23	53.11	21.90	25.06	2.11
1LSG	0	0.00	0.33	0.26	4.60	4.83	0.51	23.98	10.33	11.81	-2.33
1HE2	0	0.00	0.31	0.23	2.81	2.84	0.44	32.94	13.68	15.36	-3.94
1FW4	0	0.00	0.00	0.00	1.21	1.24	0.08	10.81	5.14	5.64	-3.06
1IA1	0	0.05	0.36	0.27	2.71	2.83	0.10	33.35	13.74	16.14	-2.27
1PCZ	0	0.06	0.54	0.41	2.97	3.05	0.15	27.97	12.50	13.61	-2.27
1FR8	0	0.00	0.43	0.30	3.36	3.43	0.34	44.89	18.02	20.92	-3.54
2QR2	0	0.00	0.77	0.60	6.53	6.90	0.14	35.88	16.19	17.66	-0.96
1COM	0	0.05	0.21	0.16	2.18	2.27	0.28	19.31	7.87	9.12	-3.81
1MZM	0	0.00	0.00	0.00	1.21	1.26	0.41	15.74	6.87	7.84	-4.01
1CNOE	0	0.00	0.00	0.00	0.93	0.93	0.28	13.50	6.06	6.62	-4.10
1CEF	0	0.13	0.56	0.43	3.41	3.43	1.06	52.78	22.54	24.81	-2.89
1D2EA	0	0.23	1.61	1.23	8.57	9.15	0.49	58.71	24.87	27.02	-2.01
1OHJ	0	0.05	0.37	0.27	2.63	2.70	0.27	31.19	13.06	14.96	-2.58
1INJ	0	0.00	0.79	0.55	6.37	6.80	0.13	35.10	15.04	16.97	-0.41
1CNOB	0	0.00	0.00	0.00	0.92	0.92	0.28	13.43	5.99	6.56	-4.16
1KAP	0	0.19	2.62	1.89	12.32	13.07	0.41	72.47	30.12	33.21	0.59
1A75	0	0.00	0.00	0.00	1.21	1.24	0.46	17.01	7.69	8.35	-4.02
1A1R	0	0.09	0.37	0.29	3.22	3.30	0.15	24.22	10.41	11.62	-1.79
1MUP	0	0.05	0.10	0.07	1.78	1.78	0.23	24.94	10.46	11.72	-3.25
2RSL	0	0.00	0.19	0.13	3.42	3.70	0.00	17.75	8.42	9.03	-1.71
1CDM	0	0.00	0.08	0.07	2.53	2.69	0.51	21.90	10.51	11.46	-1.86
1F2V	0	0.24	1.95	1.51	8.90	9.46	0.00	31.84	14.02	15.33	-0.08
7ABP	0	0.00	0.39	0.29	5.70	5.93	0.55	44.99	20.19	21.50	-0.83

1AS4	0	0.00	0.90	0.64	5.88	6.36	0.20	52.37	22.80	25.31	-1.18
1DQP	0	0.00	0.55	0.42	4.07	4.20	0.22	37.58	16.62	18.63	-1.23
4DCG	0	0.06	0.75	0.60	4.05	4.40	0.28	49.71	20.58	24.32	-3.13
2TEPB	0	0.10	0.47	0.35	5.14	5.47	0.07	36.34	14.52	16.47	-2.80
1E9L	0	0.05	0.77	0.57	6.05	6.28	0.35	55.96	24.55	26.50	-0.70
1QBI	0	0.13	0.73	0.54	5.64	5.76	0.45	66.97	26.86	30.20	-2.90
1NSF	0	0.17	1.29	1.01	6.49	7.03	0.19	38.68	17.64	19.15	-0.76
1OXY	0	0.05	1.60	1.23	12.39	13.65	0.25	92.19	39.26	44.03	-1.18
2TEPC	0	0.10	0.46	0.34	5.23	5.57	0.07	36.15	14.45	16.33	-2.82
2FHE	0	0.07	0.55	0.42	3.22	3.44	0.31	35.35	16.09	17.92	-1.03
1OVB	0	0.04	0.38	0.29	3.55	3.64	0.14	24.55	10.60	11.68	-1.97
3TGL	0	0.12	0.50	0.39	2.30	2.25	0.45	40.77	17.99	19.62	-1.86
1JMF	0	0.06	0.55	0.45	5.23	5.61	0.34	51.38	22.46	25.18	-1.07
1B0E	0	0.17	0.43	0.33	3.04	3.05	0.38	37.53	15.37	17.24	-2.49
1QJP	0	0.16	0.72	0.54	4.39	4.58	0.07	20.62	8.21	9.29	-2.35
1QJP	0	0.16	0.72	0.54	4.39	4.58	0.07	20.62	8.21	9.29	-2.35
1G58	0	0.04	0.36	0.26	2.64	2.64	0.34	29.10	13.10	14.09	-2.00
1MRP	0	0.12	0.55	0.42	3.93	4.23	0.58	47.70	20.89	22.76	-2.27
1B9N	0	0.00	1.80	1.40	5.19	6.65	0.26	42.41	17.79	20.83	-11.79
1NG1	0	0.10	1.50	1.14	7.83	8.33	0.34	42.41	19.42	20.24	-1.24
1NG1	0	0.10	1.50	1.14	7.83	8.33	0.34	42.41	19.42	20.24	-1.24
1B4U	0	0.05	0.55	0.43	3.86	4.14	0.31	21.66	10.38	11.35	-1.44
6GSS	0	0.00	0.69	0.54	3.75	3.82	0.28	32.21	15.29	16.45	-0.75
1CNOG	0	0.00	0.00	0.00	1.36	1.38	0.28	13.50	6.05	6.57	-3.83
1CPCA	0	0.00	1.10	0.90	5.56	5.72	0.18	24.34	11.91	12.55	-2.15
1I44	0	0.06	0.69	0.50	4.22	4.56	0.57	46.66	20.06	22.74	-1.89
1DAW	0	0.00	1.07	0.77	6.61	7.12	0.15	52.65	22.73	25.37	-1.09
1CC7	0	0.00	0.00	0.00	1.86	1.97	0.00	12.27	5.27	6.01	-3.45
1A04	0	0.06	0.37	0.27	3.24	3.43	0.17	32.41	14.67	16.08	-0.88
1B6B	0	0.05	0.38	0.26	4.24	4.59	0.18	29.43	12.16	14.58	-0.87
1G72	0	0.12	0.47	0.31	5.81	5.80	1.09	84.47	34.31	37.56	-3.21
1R69	0	0.00	0.00	0.00	1.13	1.16	0.16	9.91	4.74	5.11	-3.51
3DAA	0	0.06	0.72	0.49	5.04	5.36	0.22	43.67	18.78	20.91	-0.63
1AQY	0	0.07	0.67	0.47	3.56	3.83	0.06	48.15	21.32	24.44	1.45
1CNS	0	0.00	0.42	0.32	3.71	3.75	0.43	37.91	16.68	18.21	-2.05
1OTH	0	0.00	0.60	0.45	5.84	6.42	0.57	49.23	21.21	23.34	-3.89
2TOH	0	0.12	1.85	1.46	11.90	13.54	0.00	55.07	23.67	27.29	-2.88
1BY7	0	0.05	0.85	0.64	6.60	7.03	0.44	53.53	23.59	25.52	-1.15
2TLI	0	0.04	0.92	0.72	6.97	7.28	0.21	45.58	19.87	21.33	-1.87
1MRG	0	0.00	0.74	0.57	4.88	5.01	0.33	37.49	16.62	18.07	-2.14
1MDL	0	0.00	0.68	0.48	5.56	5.77	0.36	53.13	23.18	24.83	-1.51
1G0C	0	0.05	0.94	0.70	5.95	6.01	0.29	54.43	23.57	25.82	0.04
1ESW	0	0.10	0.82	0.61	7.61	7.95	0.41	76.71	34.41	37.16	3.30
1F0M	0	0.00	0.00	0.00	1.99	2.13	0.00	11.88	5.68	6.36	-2.21
1BWP	0	0.05	0.52	0.40	3.84	3.94	0.23	32.79	14.45	15.77	-1.78
1XO1	0	0.09	1.13	0.84	7.22	7.66	0.09	37.72	17.28	18.63	1.00
1ZOP	0	0.00	0.38	0.28	4.13	4.31	0.00	30.49	12.95	14.97	-1.33
1A7W	0	0.06	0.29	0.25	1.52	1.86	0.16	11.65	5.40	6.21	-4.88
1CXA	0	0.00	0.00	0.00	2.08	2.12	0.14	19.77	8.60	9.46	-3.12
3PBH	0	0.09	0.70	0.52	5.46	5.59	0.30	51.10	20.50	23.45	-1.91

1AJ5	0	0.00	0.57	0.47	3.34	3.37	0.29	27.64	13.03	14.25	-1.72
1QBQ	0	0.00	1.55	1.22	7.13	7.61	0.15	50.94	24.12	26.63	1.05
1FT5	0	0.12	0.77	0.59	5.29	5.63	0.17	35.25	15.35	17.27	-0.60
1QDNA	0	0.00	0.26	0.18	3.33	3.44	0.29	30.73	12.51	14.36	-3.11
1G2O	0	0.10	0.43	0.31	3.53	3.68	0.68	40.45	17.05	18.78	-2.84
1AVU	0	0.00	0.00	0.00	3.03	3.00	0.35	28.10	11.43	13.10	-2.71
1D2EB	0	0.29	1.62	1.22	8.95	9.64	0.67	60.01	25.18	27.75	-1.14
1F75	0	0.00	0.97	0.74	7.30	7.90	0.07	34.24	15.64	17.23	-0.48
1GGV	0	0.16	0.48	0.38	2.22	2.22	0.44	34.73	15.54	16.61	-2.03
1FX4	0	0.04	0.65	0.51	4.45	4.65	0.31	37.64	16.44	18.56	-1.61
1A26	0	0.05	0.99	0.72	6.34	6.65	0.55	56.82	24.69	27.81	0.81
1HO4	0	0.05	0.29	0.21	3.43	3.62	0.36	36.41	16.00	17.43	-2.29
1KLT	0	0.18	0.37	0.28	2.26	2.26	0.20	35.72	14.48	16.38	-2.78
1A33	0	0.11	0.17	0.13	1.83	1.80	0.49	26.29	10.72	11.83	-4.14
1DUG	0	0.07	0.62	0.47	3.38	3.48	0.53	38.00	16.97	18.89	-1.12
1L97	0	0.00	0.56	0.47	3.63	3.73	0.14	26.00	12.26	13.35	-2.08
1EA3	0	0.00	0.27	0.22	2.07	2.06	0.43	24.80	11.51	12.53	-2.68
1F52	0	0.11	1.64	1.24	10.51	11.00	0.45	73.17	31.73	35.09	2.21
1EYQ	0	0.05	0.47	0.37	3.56	3.64	0.32	32.29	14.44	15.68	-1.71
1EKG	0	0.00	0.00	0.00	2.56	2.64	0.23	19.30	8.55	9.45	-2.43
4GSA	0	0.12	0.49	0.36	5.36	5.50	0.84	63.67	28.17	30.09	0.00
1C02	0	0.00	0.74	0.58	5.16	5.57	0.00	27.54	12.49	14.09	-1.68
2BSP	0	0.05	0.84	0.62	6.47	6.45	0.44	59.39	24.88	27.18	-1.12
1FL1	0	0.00	0.20	0.14	2.43	2.45	0.08	31.08	13.25	14.93	-2.33
1QDNB	0	0.00	0.37	0.25	3.68	3.78	0.29	30.69	12.53	14.30	-2.82
1JN3	0	0.07	0.76	0.58	5.99	6.38	0.37	38.78	16.85	18.97	-0.65
1LSP	0	0.04	0.25	0.19	2.37	2.34	0.31	27.35	12.31	13.17	-2.26
1BD0	0	0.22	1.94	1.49	10.65	11.64	0.36	58.23	24.49	26.92	-2.92
1MH1	0	0.00	0.46	0.34	5.16	5.40	0.29	30.35	13.02	14.93	-0.81
1BTN	0	0.00	0.00	0.00	1.68	1.70	0.08	17.56	7.21	8.43	-3.45
1QLP	0	0.11	1.39	1.06	10.40	11.30	0.29	60.62	25.62	29.16	-0.09
1A9U	0	0.06	0.93	0.64	5.93	6.77	0.31	59.95	24.96	29.51	-0.91
1E3D	0	0.21	1.15	0.87	6.88	7.44	0.24	41.05	18.10	20.05	0.49
1F0R	0	0.16	0.35	0.27	2.35	2.32	0.33	36.79	15.11	16.92	-2.70
1CCK	0	0.00	1.06	0.87	5.53	5.67	0.18	24.23	11.92	12.51	-1.80
1MYT	0	0.00	0.14	0.12	1.90	1.89	0.60	22.35	11.03	11.64	-1.95
2UKD	0	0.06	0.38	0.28	2.29	2.28	0.45	29.44	13.78	14.80	-1.01
1MHO	0	0.00	0.14	0.12	3.03	3.18	0.00	14.58	6.99	7.72	-1.59
1F07	0	0.19	0.83	0.63	4.41	4.52	0.83	46.74	21.16	22.35	-0.70
1BT3	0	0.00	0.62	0.50	4.48	4.49	0.34	53.71	22.67	25.37	-2.90
1DJ8	0	0.00	0.23	0.19	2.27	2.35	0.00	14.03	6.44	7.45	-2.42
1A8A	0	0.00	1.24	0.98	7.63	8.01	0.67	49.34	22.94	24.80	-0.24
1CMV	0	0.09	0.37	0.29	2.63	2.64	0.47	32.11	13.70	15.65	-1.80
1A77	0	0.10	1.40	1.05	8.74	9.90	0.07	51.12	22.79	25.80	-0.13
1D6W	0	0.13	0.41	0.31	2.97	2.93	0.27	44.29	18.23	20.65	-1.86
1EJ2	0	0.07	0.31	0.22	2.54	2.63	0.29	26.67	12.09	13.27	-1.09
1NFO	0	0.00	0.85	0.71	3.92	3.92	0.10	19.97	10.43	10.93	-1.19
1JDF	0	0.00	1.41	0.97	9.29	9.81	0.35	65.83	27.90	30.31	-0.25
1D3H	0	0.00	0.31	0.22	3.90	3.78	0.63	53.39	23.86	25.40	-0.51
2GSQ	0	0.00	0.47	0.36	3.78	3.93	0.25	31.77	14.58	15.88	-1.42

1EMV	0	0.00	0.07	0.06	2.12	2.20	0.18	13.81	6.30	7.13	-2.65
2EST	0	0.21	0.47	0.36	3.07	3.10	0.40	37.13	15.35	17.08	-2.02
1HXD	0	0.16	1.19	0.89	9.78	10.53	0.59	47.72	21.57	23.21	1.97
1A4X	0	0.08	0.38	0.30	2.96	3.03	0.14	25.93	11.00	12.34	-2.71
1LE4	0	0.06	1.14	0.95	4.53	4.58	0.11	21.45	10.83	11.54	-1.36
1JA1	0	0.06	0.82	0.56	9.22	9.94	1.28	96.23	41.38	45.91	1.27
1ZIN	0	0.14	0.44	0.34	3.18	3.29	0.57	33.54	15.80	16.96	0.16
1A82	0	0.07	0.48	0.35	3.57	3.65	0.33	34.58	15.00	16.48	-1.65
2FGI	0	0.00	0.86	0.59	5.53	5.91	0.24	45.63	19.80	22.51	0.30
1QDE	0	0.00	0.15	0.12	2.52	2.52	0.40	31.09	13.59	14.78	-3.07
1FO6	0	0.19	0.81	0.59	4.97	5.16	0.27	46.66	20.00	22.08	0.27
1JETB	0	0.00	0.00	0.00	0.20	0.58	0.00	1.60	0.59	1.29	-6.40
1HMY	0	0.19	1.24	0.86	7.74	8.66	0.32	56.01	22.41	26.38	-1.09
1OPR	0	0.00	0.87	0.60	5.40	5.67	0.26	34.34	15.42	17.21	0.87
1G62	0	0.00	0.09	0.06	2.82	2.81	0.48	33.08	14.28	15.36	-3.27
4LZM	0	0.00	0.47	0.38	3.55	3.69	0.15	25.68	11.96	13.11	-1.73
1MUY	0	0.00	0.46	0.35	3.64	3.74	0.27	34.64	15.89	17.22	-0.96
1JOL	0	0.05	0.30	0.22	2.80	2.89	0.18	27.23	11.11	12.95	-2.61
1KEV	0	0.04	0.75	0.52	6.46	6.82	0.69	54.26	23.05	25.42	-1.22
1QDNC	0	0.00	0.36	0.25	4.10	4.21	0.17	31.21	12.81	14.68	-2.00
3PSR	0	0.00	0.39	0.34	4.00	4.20	0.08	15.80	7.60	8.38	-1.99
1F5M	0	0.05	0.68	0.53	6.56	7.18	0.10	28.73	12.20	13.99	-2.04
1GOF	0	0.23	2.23	1.61	15.16	15.86	0.63	93.63	37.50	40.68	-0.78
1B71	0	0.00	0.84	0.69	4.22	4.30	0.57	30.67	13.65	15.57	-2.78
1G51	0	0.29	3.31	2.47	16.07	17.87	0.62	91.84	38.98	43.69	-0.39
1NMT	0	0.00	0.85	0.49	7.77	8.46	0.20	66.28	27.43	31.98	2.99
2A0B	0	0.00	0.29	0.24	2.66	2.68	0.07	17.74	9.09	9.53	-0.90
1ATG	0	0.06	0.43	0.31	4.04	4.09	0.70	34.52	15.36	16.54	-1.25
1LAF	0	0.00	0.35	0.24	4.72	4.86	0.36	36.45	16.13	17.56	-0.62
1QGQ	0	0.00	0.38	0.25	3.43	3.53	0.31	36.88	15.82	17.39	-2.34
2FUA	0	0.00	0.52	0.38	4.55	4.64	0.10	32.11	14.35	15.48	-0.83
2EQL	0	0.00	0.15	0.12	2.59	2.64	0.06	20.52	9.08	10.01	-2.48
1IOF	0	0.14	0.57	0.43	4.59	4.73	0.37	30.93	14.10	14.98	0.13
4MDH	0	0.04	0.83	0.64	6.97	7.28	0.26	51.43	22.64	24.83	0.31
1GUP	0	0.06	1.05	0.77	9.79	10.59	0.07	57.56	23.67	27.54	0.57
1H7X	0	0.46	4.70	3.58	22.08	24.60	1.08	166.11	69.58	79.62	0.86
1E8Y	0	0.07	3.00	2.42	16.65	18.03	0.46	138.33	58.75	67.89	0.69
1INC	0	0.21	0.47	0.36	3.03	3.03	0.39	36.69	15.30	16.84	-1.82
1JK7	0	0.15	0.53	0.38	3.12	3.12	0.52	45.02	19.48	21.41	-0.95
1QRF	0	0.00	0.34	0.25	4.05	3.95	0.13	28.60	12.34	13.09	-1.60
1PHK	0	0.00	0.86	0.60	5.43	5.75	0.27	44.79	19.48	21.79	-0.47
1IIT	0	0.13	0.58	0.41	5.40	5.81	0.32	33.98	15.16	16.43	0.16
1ENI	0	0.00	0.52	0.27	2.96	3.33	0.22	24.77	10.60	12.62	-0.27
1CG6	0	0.05	0.84	0.60	6.49	7.03	0.14	43.26	18.20	20.56	-1.44
3RUB	0	0.22	2.41	1.85	12.12	12.99	0.19	66.54	29.36	31.61	0.66
1QCX	0	0.05	0.44	0.33	5.12	4.93	0.63	50.58	20.83	22.31	-2.87
1IO2	0	0.16	1.44	1.09	8.35	8.93	0.00	32.74	14.50	15.87	0.54
1JLN	0	0.14	1.24	0.95	9.00	9.82	0.10	48.60	20.56	23.66	0.13
1CVL	0	0.23	0.57	0.44	4.11	4.27	0.55	45.98	20.08	21.46	-1.23
1I6P	0	0.15	1.18	0.89	7.00	7.48	0.09	34.60	16.13	17.76	2.24

2GAR	0	0.07	0.67	0.50	5.96	6.26	0.10	29.23	12.86	14.14	-0.09
1YPN	0	0.11	0.68	0.50	6.32	6.82	0.25	45.68	20.16	22.05	0.13
1EYH	0	0.00	0.55	0.44	4.05	4.18	0.07	22.93	10.33	11.69	-1.49
1PSZ	0	0.00	0.91	0.63	7.60	8.14	0.08	43.90	19.22	20.87	0.21
1FWK	0	0.20	0.88	0.66	5.74	6.01	0.21	44.08	18.89	20.68	-0.02
1QAS	0	0.26	1.79	1.39	10.53	10.99	0.53	77.43	33.01	36.10	0.76
1A2B	0	0.06	0.52	0.38	3.83	4.00	0.09	29.36	12.64	14.44	-0.79
1G8I	0	0.00	0.51	0.40	3.85	3.96	0.08	27.99	13.15	14.08	-1.23
1E3U	0	0.10	0.63	0.47	3.90	3.98	0.24	37.40	16.54	18.05	-0.45
1CKJ	0	0.00	1.36	0.97	8.50	9.29	0.47	50.22	21.78	24.93	0.28
4TMK	0	0.07	0.66	0.47	3.38	3.47	0.22	31.66	14.83	15.84	0.06
1XGS	0	0.05	0.51	0.34	5.95	6.06	0.23	41.84	18.07	19.14	-0.13
1E6U	0	0.06	0.85	0.62	7.07	7.62	0.31	48.61	21.45	23.35	-0.49
1HQ3B	0	0.00	0.07	0.06	2.20	2.25	0.10	15.34	7.44	8.40	-1.05
1MOQ	0	0.05	1.08	0.82	6.50	6.67	0.54	55.83	24.60	26.58	-0.69
2GDM	0	0.00	0.28	0.23	2.26	2.24	0.39	23.78	11.04	11.93	-2.62
1EJB	0	0.06	0.42	0.30	3.42	3.47	0.28	26.43	11.40	12.96	-1.00
1A99C	0	0.11	0.69	0.51	6.00	6.42	0.41	51.96	23.08	24.94	-0.16
1EDQ	0	0.41	5.06	3.77	20.69	22.22	0.49	81.02	34.21	37.04	1.18
1DIA	0	0.04	0.71	0.53	4.57	4.77	0.29	42.15	18.79	20.10	-1.83
1CJC	0	0.23	1.45	1.12	7.78	8.28	0.73	69.21	31.02	33.33	0.53
1CL0	0	0.16	1.56	1.17	6.71	7.07	0.29	48.24	20.65	22.51	-1.99
1HG4C	0	0.00	0.68	0.54	4.54	4.66	0.54	38.03	17.79	19.31	-0.65
1AS0	0	0.06	1.00	0.71	6.08	6.52	0.41	49.42	22.51	24.49	1.10
1A99A	0	0.11	0.71	0.52	5.98	6.41	0.41	52.12	23.15	25.05	0.03
2TDT	0	0.30	1.36	1.03	7.62	8.13	0.14	42.39	18.49	20.52	2.05
1QME	0	0.04	1.74	1.31	12.70	13.28	0.35	83.66	35.97	39.38	2.17
1FK8	0	0.00	0.28	0.21	3.49	3.44	0.57	36.78	16.03	17.85	-1.32
1CF2	0	0.11	1.15	0.84	7.28	7.74	0.23	50.99	21.86	23.91	-0.76
1HND	0	0.12	0.73	0.53	5.29	5.37	0.33	46.65	19.86	21.51	-0.85
1OAT	0	0.21	0.81	0.60	5.53	5.74	0.93	63.25	27.32	30.40	1.01
1HG4F	0	0.00	0.68	0.54	4.58	4.70	0.53	38.66	17.82	19.54	-0.78
3CGT	0	0.22	1.70	1.25	12.01	12.92	0.91	105.53	43.50	48.17	-1.91
1A99B	0	0.11	0.71	0.52	6.06	6.49	0.39	52.32	23.23	25.18	0.27
2FHA	0	0.00	0.83	0.69	4.86	5.09	0.18	26.53	12.42	13.61	-2.39
1HNU	0	0.00	0.56	0.43	5.16	5.23	0.28	37.66	17.10	18.42	-0.03
1QHA	0	0.14	6.78	5.22	25.68	27.56	0.56	137.26	60.34	65.47	-1.74
1JQF	0	0.21	0.76	0.58	6.38	6.76	0.34	50.66	21.55	24.03	0.32
1JQF	0	0.21	0.76	0.58	6.38	6.76	0.34	50.66	21.55	24.03	0.32
1A99D	0	0.11	0.71	0.51	5.96	6.38	0.40	52.36	23.23	25.23	0.18
2YGS	0	0.00	0.00	0.00	1.42	1.45	0.15	14.03	6.60	7.05	-3.08
1DQZA	0	0.18	0.89	0.68	5.64	5.81	0.20	41.37	18.50	19.80	0.83
1DQZA	0	0.18	0.89	0.68	5.64	5.81	0.20	41.37	18.50	19.80	0.83
9GAC	0	0.09	0.51	0.35	4.34	4.29	0.50	39.73	16.95	17.95	-1.34
3GBP	0	0.00	0.56	0.42	6.02	6.13	0.73	45.58	20.70	22.00	0.08
1A69	0	0.06	0.42	0.30	3.56	3.52	0.41	35.65	15.94	17.08	-0.66
8CHO	0	0.00	0.05	0.04	4.00	4.12	0.25	19.16	8.38	9.06	-1.95
1HG4A	0	0.00	0.69	0.54	4.59	4.70	0.34	38.09	17.67	19.18	-0.60
1OR3	0	0.06	0.96	0.78	4.34	4.33	0.11	20.78	10.38	11.07	-0.71
1AK2	0	0.22	0.69	0.53	2.83	2.96	0.25	34.50	16.19	17.56	0.93

1DFA	0	0.23	2.92	2.15	13.26	15.90	0.20	69.15	27.62	33.73	-6.11
1HG4E	0	0.00	0.69	0.54	4.40	4.49	0.36	38.65	17.84	19.52	-0.57
1ECJ	0	0.21	1.52	1.10	9.73	10.54	0.49	76.92	32.43	36.36	1.06
1DEL	0	0.13	0.78	0.57	4.96	5.28	0.52	39.64	17.76	19.85	0.83
1MDTB	0	0.17	1.72	1.27	11.00	11.60	0.63	77.79	33.42	35.93	0.62
1AYI	0	0.00	0.07	0.06	2.75	2.87	0.08	15.21	6.81	8.00	-1.64
1BA2	0	0.05	0.64	0.47	4.48	4.54	0.42	38.49	17.08	18.10	-1.45
1HQ3F	0	0.00	0.07	0.06	2.45	2.51	0.10	15.53	7.56	8.51	-0.74
1CSM	0	0.00	0.84	0.66	5.44	5.72	0.23	41.17	18.67	20.82	-0.53
1I1Q	0	0.22	0.97	0.73	6.98	7.35	0.45	79.85	34.04	37.62	0.75
1AGJ	0	0.18	0.74	0.55	5.76	6.05	0.07	37.00	16.05	17.64	0.66
1YME	0	0.04	0.66	0.48	5.13	5.16	0.28	47.40	20.54	22.82	0.56
1BK4	0	0.10	0.91	0.68	7.09	7.32	0.11	49.19	21.39	23.68	1.71
1QM6	0	0.06	1.16	0.89	8.44	9.05	0.15	57.48	24.32	26.91	-2.09
1IOP	0	0.00	0.14	0.11	2.21	2.18	0.32	23.53	11.57	12.36	-0.74
1H9G	0	0.15	1.32	1.06	4.79	4.92	0.27	33.73	16.41	17.40	-0.09
3STD	0	0.00	0.12	0.10	3.95	4.01	0.24	24.40	10.99	11.86	-1.11
1QGHE	0	0.00	0.38	0.31	3.28	3.38	0.38	23.62	11.04	12.21	-1.87
1C1H	0	0.05	0.59	0.41	5.79	6.10	0.55	45.96	20.85	22.37	0.91
1ZRM	0	0.06	0.40	0.29	4.09	4.27	0.45	33.58	15.07	16.27	-0.98
1F5V	0	0.11	0.56	0.42	3.62	3.76	0.14	39.79	17.49	19.95	0.70
1HG4D	0	0.00	0.68	0.54	4.55	4.64	0.34	37.94	17.78	19.28	-0.08
1QJC	0	0.07	0.31	0.22	2.81	2.92	0.07	25.15	11.45	12.55	-0.55
1HG4B	0	0.00	0.68	0.54	4.69	4.81	0.35	38.44	17.74	19.35	-0.51
4FBP	0	0.15	1.29	0.97	9.71	10.31	0.31	48.90	21.49	23.54	1.93
1B6S	0	0.06	0.93	0.64	7.14	7.59	0.29	57.55	24.75	27.76	1.74
1G93	0	0.05	0.50	0.36	4.03	4.07	0.39	44.94	18.81	21.35	-1.21
1H6J	0	0.08	0.43	0.29	6.05	6.52	0.09	38.95	16.99	18.92	0.88
1IRB	0	0.00	0.18	0.14	2.68	2.71	0.08	20.19	8.80	9.87	-2.43
1QKM	0	0.06	0.75	0.60	4.07	4.18	0.08	36.31	17.17	18.62	0.45
1G1A	0	0.10	0.96	0.69	8.41	9.09	0.15	56.01	24.58	27.35	2.22
3CEV	0	0.00	0.54	0.39	4.72	4.64	0.18	43.14	18.92	19.92	-1.06
1POX	0	0.09	2.34	1.71	13.13	14.10	0.20	90.08	38.18	42.26	0.80
1XZA	0	0.09	0.34	0.26	2.90	2.85	0.45	29.40	13.18	13.99	-1.43
2HMQ	0	0.00	0.07	0.06	2.50	2.54	0.48	18.78	8.97	9.88	-1.44
1AUE	0	0.00	0.06	0.05	2.32	2.33	0.25	13.92	7.05	7.45	-1.32
3CSU	0	0.00	0.46	0.35	5.02	5.37	0.38	45.44	19.78	21.98	-1.98
1NFT	0	0.13	0.77	0.59	6.27	6.57	0.30	50.77	21.75	23.89	-0.59
1NFT	0	0.13	0.77	0.59	6.27	6.57	0.30	50.77	21.75	23.89	-0.59
2MBR	0	0.14	0.90	0.64	4.88	4.97	0.38	49.80	22.11	23.45	0.35
1MDTA	0	0.18	1.68	1.24	11.19	11.76	0.63	77.70	33.55	35.95	1.16
2BNH	0	0.00	0.00	0.00	4.38	4.15	0.89	61.22	27.00	27.36	-2.90
1D8I	0	0.06	0.79	0.61	7.21	7.58	0.11	47.64	20.38	23.22	0.70
1CL6	0	0.07	0.80	0.60	5.72	6.05	0.40	62.39	27.97	30.56	0.57
1A5Z	0	0.09	0.93	0.70	6.34	6.49	0.50	46.41	20.84	22.29	0.50
1DLG	0	0.08	0.62	0.45	6.96	7.38	1.16	60.79	26.00	27.60	-3.43
1JW8	0	0.00	0.14	0.11	2.28	2.25	0.32	23.63	11.48	12.31	-0.86
1D2EC	0	0.29	1.86	1.33	9.38	10.05	0.71	60.54	25.31	28.20	1.15
4PAH	0	0.00	0.41	0.33	4.36	4.46	0.23	50.76	21.44	24.76	-0.91
1AE1	0	0.04	0.52	0.38	4.87	5.00	0.38	36.88	16.64	17.86	-0.22

2FAL	0	0.00	0.00	0.00	2.21	2.22	0.47	21.75	10.63	11.15	-1.39
1QGHK	0	0.00	0.30	0.25	3.31	3.39	0.38	23.51	11.07	12.15	-1.38

ALL

Max	11.0258017
Min	-13.7980032

POS

Max	11.0258017
Min	-5.1418943

NEG

Max	3.29830729
Min	-13.7980032