

PDB ID	OG	EC	ECQ	CV	$c_{\xi_0}^c$	$s_{\xi_0(s)}^c$	$c_{\xi_0\text{-avg}}^c$	$t_{\xi_0\text{-avg}}^c$	$i_{\mu_0\text{-avg}}$	$m_{\mu_1\text{-avg}}$	i_{μ_2}	$i_{\mu_2\text{-avg}}$
1DIA	1	1	1	t	3.171	3.105	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.037	-0.380
1ISA	1	1	1	t	1.108	1.042	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1AA6	1	1	1	v	1.044	0.978	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1A8P	1	1	1	t	0.196	0.130	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1FWX	1	1	1	t	0.196	0.131	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1DO8	1	1	1	v	0.196	0.167	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1B14	1	1	1	t	0.217	0.155	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1EO2	1	1	1	v	0.204	0.167	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
4MDH	1	1	1	t	0.199	0.175	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1G72	1	1	1	t	0.206	0.169	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1FCB	1	1	1	t	0.200	0.167	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1ISO	1	1	1	v	0.205	0.169	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1XSO	1	1	1	t	0.211	0.168	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1B25	1	1	1	t	0.209	0.165	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1QBI	1	1	1	t	0.210	0.170	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1J9Q	1	1	1	t	0.196	0.187	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1YGE	1	1	1	t	0.205	0.180	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1CP2	1	1	1	t	0.202	0.178	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
3DHE	1	1	1	t	0.200	0.179	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1JB9	1	1	1	v	0.201	0.178	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
3BTO	1	1	1	t	0.202	0.176	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2APS	1	1	1	t	0.207	0.174	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1JPR	1	1	1	t	0.203	0.176	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1VE9	1	1	1	t	0.198	0.185	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1JQ5	1	1	1	t	0.204	0.179	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1A5Z	1	1	1	t	0.199	0.176	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1BT3	1	1	1	t	0.202	0.178	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1OAC	1	1	1	t	0.206	0.176	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2MIN	1	1	1	t	0.200	0.179	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1E6Y	1	1	1	t	0.200	0.184	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1B4V	1	1	1	t	0.206	0.179	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2GEP	1	1	1	t	0.206	0.180	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1KEV	1	1	1	t	0.204	0.178	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1F07	1	1	1	v	0.202	0.189	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1E5L	1	1	1	t	0.202	0.181	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1VNC	1	1	1	v	0.201	0.182	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2MBR	1	1	1	t	0.207	0.176	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1PGN	1	1	1	t	0.205	0.186	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1E7Y	1	1	1	v	0.205	0.182	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1FHV	1	1	1	t	0.201	0.180	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1BA3	1	1	1	t	0.204	0.183	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2HPD	1	1	1	v	0.198	0.190	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1QBG	1	1	1	t	0.198	0.187	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1HW6	1	1	1	v	0.201	0.186	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1CNZ	1	1	1	t	0.199	0.188	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1JA1	1	1	1	t	0.196	0.195	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1NOS	1	1	1	t	0.197	0.197	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.051	-0.380
1DVG	1	1	1	t	0.202	0.188	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1EYY	1	1	1	t	0.207	0.181	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1JA9	1	1	1	t	0.202	0.190	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1OYB	1	1	1	t	0.203	0.190	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380

1JEH	1	1	1	t	0.201	0.186	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1CJC	1	1	1	t	0.202	0.190	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2GD1	1	1	1	t	0.202	0.193	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1HTP	1	1	1	t	0.198	0.190	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1XAN	1	1	1	t	0.200	0.186	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1NIR	1	1	1	t	0.202	0.193	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1A7U	1	1	1	t	0.204	0.191	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1E3D	1	1	1	v	0.202	0.192	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1EA1	1	1	1	t	0.204	0.197	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1K89	1	1	1	t	0.196	0.203	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.057	-0.380
1R2F	1	1	1	v	0.205	0.196	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1FS7	1	1	1	t	0.202	0.196	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1JOL	1	1	1	t	0.218	0.188	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1DQI	1	1	1	t	0.203	0.192	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1EL5	1	1	1	t	0.200	0.197	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1BVU	1	1	1	v	0.199	0.202	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1D3H	1	1	1	v	0.205	0.192	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1B4U	1	1	1	t	0.213	0.196	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1AE1	1	1	1	t	0.198	0.202	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2CND	1	1	1	t	0.211	0.203	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1H7X	1	1	1	v	0.204	0.205	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1FF3	1	1	1	t	0.196	0.219	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.013	-0.380
1RLR	1	1	1	t	0.200	0.202	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1A2J	1	1	1	v	0.219	0.203	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1DT1	1	1	1	t	0.208	0.223	0.305	0.343	-0.361	-0.322	0.002	-0.380
1PHM	1	1	1	t	0.228	0.212	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.057	-0.380
1F3P	1	1	1	t	0.202	0.225	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1XIK	1	1	1	t	0.201	0.210	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1EYB	1	1	1	t	0.214	0.216	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2NAD	1	1	1	v	0.211	0.216	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1QMG	1	1	1	t	0.210	0.207	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1MHY	1	1	1	t	0.196	0.221	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1CYX	1	1	1	t	0.200	0.231	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1HDR	1	1	1	t	0.227	0.211	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1XKJ	1	1	1	v	0.213	0.222	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1QMV	1	1	1	v	0.204	0.224	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1LDG	1	1	1	t	0.200	0.230	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1F14	1	1	1	v	0.205	0.225	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
4NOS	1	1	1	v	0.211	0.230	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1DQA	1	1	1	t	0.206	0.229	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1QLB	1	1	1	t	0.210	0.220	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2TOH	1	1	1	t	0.202	0.233	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2QR2	1	1	1	t	0.209	0.232	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1NHP	1	1	1	v	0.209	0.231	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1A4S	1	1	1	t	0.206	0.243	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1E5S	1	1	1	t	0.209	0.237	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1E+92	1	1	1	t	0.209	0.235	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1JNW	1	1	1	v	0.198	0.253	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1DJN	1	1	1	t	0.206	0.245	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1K2O	1	1	1	v	0.203	0.244	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.057	-0.380
1VIF	1	1	1	t	0.201	0.243	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1IUS	1	1	1	t	0.202	0.249	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1EG9	1	1	1	t	0.206	0.250	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380

1C1D	1	1	1	v	0.197	0.243	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1PJC	1	1	1	v	0.210	0.235	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1IA1	1	1	1	t	0.210	0.233	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1BK0	1	1	1	t	0.204	0.254	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1BUC	1	1	1	t	0.216	0.252	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1DIH	1	1	1	v	0.216	0.231	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1D4D	1	1	1	t	0.211	0.229	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
7ATJ	1	1	1	t	0.213	0.238	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1GOF	1	1	1	t	0.216	0.231	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1OHJ	1	1	1	v	0.205	0.254	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.058	-0.380
1F5V	1	1	1	t	0.206	0.245	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
3DMR	1	1	1	t	0.220	0.234	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1CF2	1	1	1	t	0.202	0.262	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1DLQ	1	1	1	t	0.240	0.244	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1DLJ	1	1	1	t	0.216	0.260	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1JIN	1	1	1	t	0.220	0.260	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1NEC	1	1	1	t	0.200	0.271	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
3HAD	1	1	1	t	0.200	0.286	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1XAA	1	1	1	t	0.200	0.301	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1EP2	1	1	1	t	0.197	0.323	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.055	-0.380
1C4A	1	1	1	t	0.444	0.323	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1POX	1	1	1	t	0.243	0.278	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1B80	1	1	1	v	0.221	0.312	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1QF7	1	1	1	v	0.208	0.317	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1CL6	1	1	1	v	0.346	0.253	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1JDR	1	1	1	t	0.214	0.325	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1AV4	1	1	1	t	0.221	0.330	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1I0S	1	1	1	v	0.220	0.384	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.057	-0.380
3CD2	1	1	1	v	0.210	0.375	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2MAD	1	1	1	t	0.206	0.383	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1I07	1	1	1	t	0.243	0.358	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1NAS	1	1	1	t	0.209	0.338	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1DHY	1	1	1	t	0.219	0.363	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1MAR	1	1	1	v	0.232	0.362	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1B06	1	1	1	v	0.327	0.352	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.058	-0.380
1JFV	1	1	1	t	0.210	0.368	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1QLT	1	1	1	t	0.221	0.405	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1FK8	1	1	1	v	0.236	0.465	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2DOR	1	1	1	t	0.239	0.516	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1RXF	1	1	1	t	0.234	0.499	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1HE2	1	1	1	t	0.250	0.555	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1CWU	1	1	1	t	0.268	0.622	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1MLD	1	1	1	t	0.264	0.833	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
2DAP	1	1	1	v	0.261	0.927	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1AL8	1	1	1	t	0.299	1.007	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
1CL0	1	1	1	t	0.339	0.933	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.059	-0.380
4PAH	1	1	1	t	0.243	1.107	0.305	0.343	-0.361	-0.322	-0.056	-0.380
1DUG	1	2	2	v	0.761	0.695	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1B38	1	2	2	t	0.196	0.130	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1PHP	1	2	2	t	0.196	0.131	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1CKN	1	2	2	v	0.196	0.131	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1INJ	1	2	2	t	0.196	0.131	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2GAR	1	2	2	t	0.196	0.133	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086

1EJ2	1	2	2	t	0.205	0.164	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NOZ	1	2	2	v	0.213	0.161	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ORB	1	2	2	v	0.198	0.177	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1F3L	1	2	2	t	0.207	0.168	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BQ6	1	2	2	t	0.211	0.168	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1G2O	1	2	2	v	0.203	0.171	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NGS	1	2	2	t	0.199	0.176	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
3BIF	1	2	2	t	0.203	0.179	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1CR0	1	2	2	t	0.204	0.171	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1A5V	1	2	2	t	0.206	0.175	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ZYM	1	2	2	t	0.197	0.179	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QHA	1	2	2	v	0.199	0.174	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1E8Y	1	2	2	t	0.237	0.162	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1EKP	1	2	2	t	0.202	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TSC	1	2	2	t	0.196	0.176	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2FHE	1	2	2	v	0.203	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ECJ	1	2	2	t	0.226	0.163	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QPO	1	2	2	t	0.196	0.183	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2A0B	1	2	2	t	0.201	0.179	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1OAT	1	2	2	t	0.198	0.179	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1DEL	1	2	2	t	0.196	0.191	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.056	-0.086
5KTQ	1	2	2	v	0.197	0.182	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1DAW	1	2	2	v	0.200	0.183	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
4DCG	1	2	2	t	0.207	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2HPR	1	2	2	v	0.200	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2POL	1	2	2	t	0.196	0.194	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.009	-0.086
2GSQ	1	2	2	t	0.207	0.177	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JKH	1	2	2	v	0.199	0.179	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2ERK	1	2	2	t	0.204	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1B92	1	2	2	t	0.204	0.177	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QBQ	1	2	2	t	0.200	0.193	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
1A9X	1	2	2	t	0.208	0.182	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TMK	1	2	2	t	0.200	0.187	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
1CKJ	1	2	2	t	0.201	0.187	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ZIN	1	2	2	t	0.207	0.173	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1WWB	1	2	2	t	0.200	0.181	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1KI2	1	2	2	t	0.202	0.183	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AQY	1	2	2	t	0.201	0.181	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JSV	1	2	2	t	0.202	0.181	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JH8	1	2	2	t	0.202	0.192	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1G4E	1	2	2	t	0.208	0.181	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QGQ	1	2	2	t	0.199	0.188	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FR8	1	2	2	t	0.197	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1E0T	1	2	2	t	0.199	0.186	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1XFG	1	2	2	t	0.201	0.196	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AK2	1	2	2	t	0.196	0.200	0.273	0.346	-0.147	-0.527	0.027	-0.086
1A95	1	2	2	v	0.203	0.190	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JBP	1	2	2	v	0.201	0.190	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1C2P	1	2	2	t	0.199	0.189	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FG7	1	2	2	v	0.211	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1A49	1	2	2	t	0.202	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1IG8	1	2	2	v	0.203	0.186	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1A26	1	2	2	v	0.209	0.183	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086

3DAA	1	2	2	t	0.206	0.191	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JN3	1	2	2	t	0.205	0.189	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1GUP	1	2	2	v	0.208	0.196	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NMT	1	2	2	t	0.203	0.198	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QB8	1	2	2	t	0.204	0.195	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1C7N	1	2	2	t	0.205	0.198	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1A9U	1	2	2	t	0.207	0.191	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
3THI	1	2	2	v	0.202	0.200	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.039	-0.086
1HMY	1	2	2	t	0.203	0.192	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1UBV	1	2	2	t	0.204	0.202	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1IH7	1	2	2	t	0.206	0.188	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1EJ0	1	2	2	t	0.196	0.198	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QAM	1	2	2	t	0.201	0.197	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1H6J	1	2	2	t	0.207	0.197	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QCF	1	2	2	v	0.199	0.199	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AFW	1	2	2	v	0.202	0.197	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
1EKK	1	2	2	v	0.204	0.206	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
2DIK	1	2	2	v	0.232	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1E3P	1	2	2	t	0.198	0.215	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AD4	1	2	2	t	0.198	0.214	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FPX	1	2	2	t	0.202	0.213	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1G0R	1	2	2	t	0.198	0.229	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FWK	1	2	2	v	0.196	0.212	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
3PNP	1	2	2	t	0.225	0.204	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1EZI	1	2	2	t	0.225	0.202	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1IAH	1	2	2	t	0.223	0.208	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1B49	1	2	2	t	0.207	0.221	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1F7T	1	2	2	t	0.197	0.218	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1F75	1	2	2	t	0.219	0.206	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JDX	1	2	2	t	0.216	0.218	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1DDE	1	2	2	t	0.201	0.225	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1EH7	1	2	2	v	0.199	0.229	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AW9	1	2	2	t	0.215	0.225	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1KDN	1	2	2	t	0.207	0.222	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1RK2	1	2	2	v	0.230	0.210	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QHX	1	2	2	t	0.211	0.220	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ESW	1	2	2	t	0.203	0.223	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1I59	1	2	2	t	0.208	0.226	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1YGH	1	2	2	v	0.209	0.234	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1G6T	1	2	2	t	0.214	0.223	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1I44	1	2	2	t	0.198	0.240	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1DJ9	1	2	2	v	0.205	0.238	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1OPR	1	2	2	t	0.203	0.229	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VP3	1	2	2	t	0.208	0.229	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ABO	1	2	2	t	0.227	0.206	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1GJW	1	2	2	v	0.202	0.248	0.273	0.346	-0.147	-0.527	0.039	-0.086
1BU6	1	2	2	t	0.215	0.211	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1LCJ	1	2	2	v	0.200	0.245	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AY5	1	2	2	v	0.212	0.220	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JMF	1	2	2	t	0.208	0.236	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JWO	1	2	2	v	0.210	0.229	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1GKX	1	2	2	t	0.202	0.233	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1PMT	1	2	2	t	0.205	0.235	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086

1QK3	1	2	2	v	0.204	0.234	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1A69	1	2	2	t	0.219	0.231	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QJC	1	2	2	t	0.216	0.234	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1HHS	1	2	2	t	0.204	0.237	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1CG6	1	2	2	t	0.212	0.236	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1F8Y	1	2	2	t	0.209	0.230	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QPC	1	2	2	t	0.212	0.235	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2SRC	1	2	2	v	0.221	0.241	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BT4	1	2	2	t	0.211	0.235	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FXJ	1	2	2	t	0.200	0.253	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2UKD	1	2	2	v	0.217	0.236	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1G95	1	2	2	t	0.204	0.260	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1D0Q	1	2	2	t	0.202	0.263	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.021	-0.086
1JEJ	1	2	2	t	0.204	0.240	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1DD8	1	2	2	t	0.198	0.253	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BW0	1	2	2	v	0.205	0.247	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1EAF	1	2	2	t	0.204	0.257	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
4PFK	1	2	2	t	0.211	0.248	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1I12	1	2	2	v	0.205	0.259	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
3CLA	1	2	2	v	0.199	0.252	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
5EAU	1	2	2	t	0.221	0.262	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.056	-0.086
1B55	1	2	2	t	0.229	0.282	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1EP9	1	2	2	t	0.236	0.279	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1J7L	1	2	2	t	0.233	0.293	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1CSK	1	2	2	t	0.233	0.307	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
1G5T	1	2	2	t	0.205	0.322	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
7AAT	1	2	2	t	0.206	0.336	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2F3G	1	2	2	t	0.227	0.313	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FO9	1	2	2	t	0.240	0.308	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1OTH	1	2	2	t	0.196	0.350	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BHJ	1	2	2	v	0.224	0.334	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
6GSS	1	2	2	t	0.199	0.354	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1F5A	1	2	2	v	0.229	0.346	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
1BD3	1	2	2	t	0.218	0.332	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TDT	1	2	2	t	0.238	0.336	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1PUD	1	2	2	t	0.205	0.379	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
1G0W	1	2	2	t	0.250	0.317	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1PHK	1	2	2	t	0.205	0.369	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
3CGT	1	2	2	t	0.216	0.373	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1DY3	1	2	2	t	0.205	0.351	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1C02	1	2	2	v	0.228	0.373	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.057	-0.086
1E6B	1	2	2	v	0.222	0.397	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.057	-0.086
1K06	1	2	2	t	0.212	0.415	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1DQP	1	2	2	t	0.220	0.387	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1DKU	1	2	2	t	0.375	0.416	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1HND	1	2	2	t	0.250	0.430	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1GA8	1	2	2	t	0.355	0.396	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
3CSU	1	2	2	t	0.223	0.457	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1EZ1	1	2	2	t	0.220	0.540	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.039	-0.086
1DLG	1	2	2	t	0.235	0.535	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1VPE	1	2	2	t	0.245	0.545	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ONR	1	2	2	t	0.293	0.462	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1MOQ	1	2	2	t	0.215	0.568	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086

1B6B	1	2	2	v	0.272	0.536	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QRK	1	2	2	t	0.287	0.532	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
4TMK	1	2	2	t	0.247	0.563	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1G93	1	2	2	v	0.283	0.561	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1F28	1	2	2	t	0.288	0.660	0.273	0.346	-0.147	-0.527	0.033	-0.086
2FGI	1	2	2	t	0.323	0.667	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FW8	1	2	2	t	0.337	0.747	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.032	-0.086
1BC5	1	2	2	t	0.222	0.760	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
1EX7	1	2	2	v	0.294	0.798	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.043	-0.086
1PTR	1	2	2	v	0.212	0.725	0.273	0.346	-0.147	-0.527	2.755	-0.086
1EJB	1	2	2	t	0.302	0.780	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.018	-0.086
1TKI	1	2	2	t	0.373	0.903	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QJ5	1	2	2	t	0.438	1.342	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
4MAT	1	3	3	t	0.210	0.587	0.262	0.248	3.170	1.590	28.081	3.129
3RAN	1	3	3	v	0.222	0.566	0.262	0.248	3.170	1.590	18.451	3.129
1LSP	1	3	3	t	0.923	0.857	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3CBH	1	3	3	t	0.196	0.131	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1INC	1	3	3	t	0.196	0.131	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1EUS	1	3	3	v	0.235	0.150	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1ARC	1	3	3	t	0.213	0.155	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1EMV	1	3	3	t	0.227	0.155	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1DCU	1	3	3	t	0.201	0.163	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1GGV	1	3	3	t	0.209	0.164	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QAE	1	3	3	v	0.202	0.169	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1BN6	1	3	3	t	0.206	0.165	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1BMQ	1	3	3	v	0.206	0.164	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1A4M	1	3	3	t	0.203	0.169	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QM6	1	3	3	t	0.196	0.184	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1XPS	1	3	3	t	0.201	0.168	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1J9M	1	3	3	t	0.208	0.169	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1OIL	1	3	3	t	0.202	0.173	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1KLT	1	3	3	t	0.202	0.171	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2UBP	1	3	3	t	0.204	0.179	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1PHR	1	3	3	v	0.200	0.176	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1I9T	1	3	3	t	0.201	0.171	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1HPL	1	3	3	v	0.202	0.173	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2PF1	1	3	3	t	0.201	0.174	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1E1R	1	3	3	t	0.199	0.175	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1FO6	1	3	3	t	0.203	0.173	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3VGC	1	3	3	t	0.219	0.166	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1ENI	1	3	3	t	0.198	0.178	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1CMV	1	3	3	t	0.207	0.169	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1DIX	1	3	3	t	0.203	0.174	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1F9O	1	3	3	t	0.221	0.166	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1BYS	1	3	3	v	0.199	0.176	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3BIR	1	3	3	v	0.200	0.177	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1A8R	1	3	3	t	0.205	0.170	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QCO	1	3	3	t	0.204	0.180	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1JDA	1	3	3	t	0.209	0.166	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1AYD	1	3	3	t	0.203	0.177	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
8LPR	1	3	3	t	0.229	0.165	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1JHE	1	3	3	v	0.200	0.174	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1AJ5	1	3	3	v	0.199	0.174	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129

1J97	1	3	3	t	0.198	0.181	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1JXZ	1	3	3	t	0.212	0.171	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1B1E	1	3	3	t	0.197	0.187	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1FYE	1	3	3	v	0.200	0.180	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1IO2	1	3	3	t	0.199	0.178	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1G0C	1	3	3	t	0.200	0.179	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1MUY	1	3	3	v	0.198	0.181	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2MJP	1	3	3	t	0.197	0.183	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1ILZ	1	3	3	t	0.199	0.184	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1YME	1	3	3	v	0.203	0.182	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1YTN	1	3	3	t	0.203	0.182	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1YFO	1	3	3	t	0.205	0.179	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1BAI	1	3	3	t	0.203	0.177	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3SLI	1	3	3	v	0.207	0.173	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1PGS	1	3	3	t	0.201	0.181	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1KVW	1	3	3	t	0.204	0.177	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QA7	1	3	3	t	0.200	0.182	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1BGL	1	3	3	t	0.198	0.184	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3PBH	1	3	3	v	0.200	0.183	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2FOK	1	3	3	t	0.209	0.175	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QTR	1	3	3	t	0.201	0.185	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2THF	1	3	3	t	0.206	0.177	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1TF4	1	3	3	t	0.201	0.183	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1WL9	1	3	3	t	0.202	0.188	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1KAX	1	3	3	t	0.204	0.182	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1A77	1	3	3	t	0.207	0.180	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1GA4	1	3	3	t	0.200	0.183	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1DKM	1	3	3	t	0.203	0.182	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1II0	1	3	3	v	0.198	0.189	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1J71	1	3	3	v	0.201	0.184	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1KAA	1	3	3	v	0.196	0.190	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1KAP	1	3	3	t	0.198	0.188	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1DUP	1	3	3	v	0.203	0.183	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1SMR	1	3	3	t	0.198	0.191	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1L97	1	3	3	t	0.202	0.186	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1G3K	1	3	3	t	0.200	0.192	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2GAC	1	3	3	t	0.201	0.192	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2PVA	1	3	3	t	0.199	0.187	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2TLI	1	3	3	v	0.197	0.189	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
8A3H	1	3	3	t	0.198	0.192	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1E4L	1	3	3	t	0.198	0.182	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QFS	1	3	3	t	0.201	0.186	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1XJO	1	3	3	t	0.203	0.181	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1FH0	1	3	3	t	0.197	0.189	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3BLM	1	3	3	t	0.198	0.184	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1E3U	1	3	3	t	0.207	0.184	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1I8A	1	3	3	t	0.198	0.198	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3CMS	1	3	3	t	0.197	0.190	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1B6A	1	3	3	t	0.200	0.193	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QSA	1	3	3	v	0.196	0.193	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1JK7	1	3	3	t	0.203	0.190	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1DFA	1	3	3	t	0.200	0.186	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1EUU	1	3	3	t	0.196	0.201	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129

1CPM	1	3	3	v	0.205	0.187	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1AZ3	1	3	3	t	0.201	0.193	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2HAD	1	3	3	t	0.206	0.194	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1JGM	1	3	3	t	0.196	0.202	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1XNC	1	3	3	v	0.202	0.194	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1CNS	1	3	3	t	0.200	0.193	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1ALN	1	3	3	t	0.200	0.193	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1GHR	1	3	3	v	0.205	0.185	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1I9Z	1	3	3	t	0.201	0.193	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
9GAC	1	3	3	v	0.204	0.190	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1BWP	1	3	3	v	0.203	0.194	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1F6W	1	3	3	v	0.203	0.190	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1EVX	1	3	3	v	0.201	0.191	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2FIV	1	3	3	v	0.205	0.197	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1POO	1	3	3	t	0.208	0.195	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QH5	1	3	3	t	0.196	0.196	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1C3F	1	3	3	t	0.202	0.197	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1LAM	1	3	3	t	0.199	0.194	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1PI2	1	3	3	t	0.203	0.196	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1B31	1	3	3	t	0.206	0.196	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1HP5	1	3	3	t	0.198	0.197	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1F1J	1	3	3	t	0.207	0.195	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1EDQ	1	3	3	t	0.205	0.195	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2ER6	1	3	3	t	0.205	0.194	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.057	3.129
1F83	1	3	3	t	0.212	0.194	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1AGJ	1	3	3	t	0.218	0.186	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1AI4	1	3	3	t	0.199	0.198	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3BLS	1	3	3	t	0.200	0.201	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3CEV	1	3	3	v	0.200	0.198	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1C77	1	3	3	t	0.204	0.194	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1HUC	1	3	3	t	0.199	0.217	0.262	0.248	3.170	1.590	0.265	3.129
1INO	1	3	3	v	0.203	0.200	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1IVP	1	3	3	v	0.197	0.210	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1G0H	1	3	3	t	0.196	0.210	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QDR	1	3	3	t	0.217	0.188	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QAS	1	3	3	t	0.207	0.198	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QID	1	3	3	t	0.206	0.182	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1E7L	1	3	3	v	0.201	0.197	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1C7I	1	3	3	t	0.205	0.198	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QH7	1	3	3	v	0.202	0.213	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1D8I	1	3	3	v	0.209	0.193	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1EQC	1	3	3	t	0.210	0.193	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2USH	1	3	3	t	0.205	0.204	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1CEN	1	3	3	t	0.199	0.209	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.058	3.129
1QJI	1	3	3	t	0.199	0.213	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1NNA	1	3	3	t	0.203	0.198	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1FO2	1	3	3	t	0.198	0.200	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QBB	1	3	3	t	0.198	0.200	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1JAE	1	3	3	v	0.205	0.204	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2MAS	1	3	3	v	0.196	0.207	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.057	3.129
1G9Q	1	3	3	t	0.196	0.216	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.057	3.129
1D6W	1	3	3	t	0.218	0.199	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1CIP	1	3	3	t	0.212	0.205	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129

1LLO	1	3	3	v	0.202	0.217	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1NSA	1	3	3	t	0.213	0.202	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3BC2	1	3	3	t	0.205	0.204	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1MAC	1	3	3	t	0.218	0.204	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1J80	1	3	3	t	0.204	0.215	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3TGL	1	3	3	t	0.204	0.221	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1EOI	1	3	3	v	0.221	0.188	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
4PBG	1	3	3	t	0.226	0.199	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1ESD	1	3	3	t	0.201	0.228	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1B9T	1	3	3	v	0.203	0.232	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1YPP	1	3	3	t	0.217	0.214	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2PKA	1	3	3	t	0.226	0.210	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
6TAA	1	3	3	v	0.210	0.221	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1EOM	1	3	3	t	0.219	0.219	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1BK4	1	3	3	t	0.213	0.223	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1FBT	1	3	3	t	0.208	0.221	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1XGS	1	3	3	t	0.203	0.232	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1CWR	1	3	3	t	0.214	0.217	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1DJO	1	3	3	v	0.214	0.223	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QVB	1	3	3	t	0.217	0.228	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2EQL	1	3	3	v	0.213	0.231	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.050	3.129
3GCB	1	3	3	t	0.217	0.230	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.055	3.129
1KVA	1	3	3	v	0.200	0.246	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2EUG	1	3	3	t	0.210	0.225	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QDQ	1	3	3	v	0.219	0.229	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1JAN	1	3	3	t	0.210	0.230	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1PML	1	3	3	t	0.203	0.248	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2EST	1	3	3	t	0.214	0.249	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2MAN	1	3	3	t	0.218	0.242	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.057	3.129
1DUC	1	3	3	t	0.211	0.246	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1FFU	1	3	3	t	0.196	0.252	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3SIL	1	3	3	t	0.212	0.246	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1G6L	1	3	3	v	0.196	0.273	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1XYS	1	3	3	v	0.209	0.249	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1IRB	1	3	3	t	0.233	0.228	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1AYX	1	3	3	t	0.222	0.242	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1HFC	1	3	3	t	0.259	0.224	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1B0E	1	3	3	v	0.202	0.255	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1CEF	1	3	3	t	0.332	0.243	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1JLN	1	3	3	t	0.217	0.259	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2AXE	1	3	3	v	0.218	0.264	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1YAL	1	3	3	t	0.196	0.334	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1ZRM	1	3	3	t	0.222	0.290	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1FC7	1	3	3	t	0.221	0.296	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1A8D	1	3	3	v	0.223	0.282	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1AUR	1	3	3	v	0.231	0.311	0.262	0.248	3.170	1.590	0.078	3.129
3ENG	1	3	3	t	0.246	0.300	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1FOR	1	3	3	t	0.218	0.321	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1FCQ	1	3	3	v	0.222	0.309	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3PRK	1	3	3	t	0.243	0.318	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1HI3	1	3	3	t	0.199	0.372	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1BLI	1	3	3	t	0.223	0.339	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.058	3.129
1XO1	1	3	3	t	0.258	0.307	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129

1MPP	1	3	3	t	0.209	0.324	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1XPB	1	3	3	t	0.237	0.306	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1ES8	1	3	3	t	0.235	0.315	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1QHH	1	3	3	v	0.231	0.309	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1PMK	1	3	3	t	0.206	0.350	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1XZA	1	3	3	t	0.216	0.374	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.048	3.129
1B1Y	1	3	3	t	0.219	0.333	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1A2P	1	3	3	t	0.208	0.353	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.058	3.129
4FBP	1	3	3	v	0.204	0.358	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1SVP	1	3	3	v	0.222	0.355	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
4LZM	1	3	3	t	0.234	0.357	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
2CI2	1	3	3	t	0.227	0.387	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1DU4	1	3	3	t	0.265	0.368	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1CVL	1	3	3	t	0.204	0.375	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1C7K	1	3	3	v	0.219	0.415	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
3PTD	1	3	3	t	0.223	0.389	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1RLW	1	3	3	t	0.236	0.397	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1IMA	1	3	3	t	0.196	0.400	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
4AIG	1	3	3	t	0.255	0.415	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.040	3.129
1BOX	1	3	3	t	0.249	0.421	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1AJA	1	3	3	t	0.232	0.421	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.058	3.129
1IOF	1	3	3	t	0.233	0.530	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1BS4	1	3	3	t	0.208	0.544	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.058	3.129
1E6P	1	3	3	t	0.279	0.534	0.262	0.248	3.170	1.590	-0.059	3.129
1NHX	1	4	4	t	-4.716	-4.943	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.173	-0.787
1KHE	1	4	4	t	-4.716	-4.948	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.173	-0.787
1M51	1	4	4	t	-4.716	-4.943	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.173	-0.787
2RKE	1	4	4	t	-4.726	-4.950	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.172	-0.787
1KHB	1	4	4	t	-4.719	-4.943	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.173	-0.787
1KHG	1	4	4	t	-4.719	-4.945	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.173	-0.787
2RKD	1	4	4	v	-4.731	-4.954	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.172	-0.787
1KHF	1	4	4	v	-4.723	-4.942	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.172	-0.787
1OEN	1	4	4	v	-4.758	-4.889	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.172	-0.787
1YLH	1	4	4	t	-4.766	-4.855	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.171	-0.787
1K3D	1	4	4	t	-4.761	-4.876	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.171	-0.787
1YGG	1	4	4	t	-4.770	-4.856	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.171	-0.787
2OLR	1	4	4	t	-4.762	-4.870	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.171	-0.787
1OS1	1	4	4	t	-4.757	-4.880	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.171	-0.787
2PY7	1	4	4	t	-4.766	-4.869	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.171	-0.787
1K3C	1	4	4	v	-4.770	-4.867	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.171	-0.787
2OLQ	1	4	4	v	-4.769	-4.867	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.170	-0.787
2PXZ	1	4	4	t	-4.764	-4.865	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.170	-0.787
2FUS	1	4	4	t	0.428	0.363	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1J93	1	4	4	v	0.196	0.132	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
3STD	1	4	4	v	0.196	0.132	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1DS0	1	4	4	v	0.204	0.168	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
2DUB	1	4	4	t	0.205	0.168	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
2BSP	1	4	4	v	0.205	0.168	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1CSM	1	4	4	v	0.210	0.168	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1PVD	1	4	4	t	0.203	0.173	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1JD0	1	4	4	t	0.197	0.187	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.057	-0.787
1ADO	1	4	4	t	0.200	0.172	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1QCZ	1	4	4	t	0.233	0.166	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787

1QNF	1	4	4	v	0.205	0.181	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
3RUB	1	4	4	t	0.199	0.181	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1JUK	1	4	4	t	0.197	0.184	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1QRF	1	4	4	t	0.212	0.162	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1FX4	1	4	4	v	0.206	0.183	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
5YAS	1	4	4	t	0.198	0.186	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1EGH	1	4	4	t	0.204	0.183	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1JF9	1	4	4	v	0.196	0.201	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
2FUA	1	4	4	t	0.203	0.194	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
3CSC	1	4	4	t	0.202	0.190	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1B57	1	4	4	v	0.201	0.188	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1D6S	1	4	4	t	0.203	0.190	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1C1H	1	4	4	t	0.207	0.194	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1QRE	1	4	4	t	0.204	0.199	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
7ACN	1	4	4	t	0.204	0.195	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
6ENL	1	4	4	t	0.208	0.193	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1EUA	1	4	4	v	0.199	0.185	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1F8I	1	4	4	t	0.198	0.184	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1I1Q	1	4	4	t	0.208	0.187	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
2RUS	1	4	4	v	0.202	0.209	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.058	-0.787
1I72	1	4	4	t	0.215	0.190	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1HD7	1	4	4	v	0.206	0.219	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1FWN	1	4	4	t	0.207	0.221	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1AUW	1	4	4	t	0.201	0.229	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1CL2	1	4	4	t	0.205	0.226	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1G1A	1	4	4	t	0.201	0.231	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1KOQ	1	4	4	t	0.216	0.215	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1YLV	1	4	4	t	0.210	0.226	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1PLU	1	4	4	v	0.210	0.234	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.058	-0.787
1DQX	1	4	4	t	0.208	0.235	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1MKA	1	4	4	t	0.196	0.218	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.055	-0.787
1JDF	1	4	4	t	0.211	0.230	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1QCX	1	4	4	t	0.226	0.225	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1EEX	1	4	4	t	0.212	0.240	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.058	-0.787
1DWK	1	4	4	t	0.196	0.244	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1C3U	1	4	4	t	0.210	0.237	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1B6S	1	4	4	t	0.219	0.240	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.057	-0.787
1B66	1	4	4	t	0.219	0.240	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1D7K	1	4	4	t	0.219	0.233	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
2TPL	1	4	4	t	0.207	0.236	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
2AHJ	1	4	4	t	0.196	0.263	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1GEQ	1	4	4	t	0.198	0.260	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.042	-0.787
1YPN	1	4	4	t	0.213	0.248	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1I6P	1	4	4	t	0.204	0.258	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1F9Z	1	4	4	t	0.246	0.264	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1JD3	1	4	4	t	0.239	0.301	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1BH5	1	4	4	t	0.220	0.319	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1DHP	1	4	4	v	0.251	0.307	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1BIX	1	4	4	v	0.223	0.348	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1GG1	1	4	4	t	0.221	0.348	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1EGU	1	4	4	t	0.261	0.386	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1AQ2	1	4	4	t	0.213	0.509	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.055	-0.787
1ELU	1	4	4	t	0.244	0.437	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787

1DCO	1	4	4	t	0.254	0.478	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1DV7	1	4	4	t	0.270	0.475	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1E5E	1	4	4	v	0.371	0.516	-1.113	-1.160	-0.702	-0.993	-0.059	-0.787
1GZD	1	5	5	v	-4.675	-5.004	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.173	-1.249
1GZV	1	5	5	t	-4.679	-5.007	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
1NUH	1	5	5	t	-4.670	-5.003	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.173	-1.249
1Q50	1	5	5	t	-4.697	-4.988	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
1T10	1	5	5	t	-4.697	-4.987	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
2JFO	1	5	5	t	-4.719	-4.908	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
2JFP	1	5	5	v	-4.737	-4.902	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
2OHO	1	5	5	t	-4.732	-4.894	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
2JFQ	1	5	5	t	-4.697	-4.909	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.173	-1.249
2VVT	1	5	5	t	-4.710	-4.896	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.173	-1.249
1C7Q	1	5	5	t	-4.663	-4.918	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
2PGI	1	5	5	v	-4.662	-4.920	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
1C7R	1	5	5	t	-4.660	-4.917	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
1PGI	1	5	5	t	-4.756	-4.877	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.173	-1.249
2JFY	1	5	5	t	-4.781	-4.833	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
2JFZ	1	5	5	t	-4.787	-4.825	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
2JFX	1	5	5	t	-4.787	-4.830	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
1B0Z	1	5	5	t	0.854	0.788	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
2UDP	1	5	5	t	0.196	0.131	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1YDV	1	5	5	t	0.196	0.131	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1TZC	1	5	5	v	-4.812	-4.745	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
1X8E	1	5	5	t	-4.679	-4.895	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
1J3Q	1	5	5	t	-4.688	-4.887	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
1J3P	1	5	5	t	-4.688	-4.890	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
2GC3	1	5	5	t	-4.696	-4.884	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
1J3R	1	5	5	v	-4.702	-4.880	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
1QXR	1	5	5	t	-4.696	-4.886	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
2GC2	1	5	5	t	-4.696	-4.884	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
1QXJ	1	5	5	v	-4.696	-4.886	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
2GC0	1	5	5	v	-4.696	-4.886	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
2GC1	1	5	5	t	-4.697	-4.886	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
1QY4	1	5	5	t	-4.696	-4.885	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
1BD0	1	5	5	t	0.196	0.166	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1EQJ	1	5	5	t	0.196	0.177	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1A33	1	5	5	t	0.200	0.171	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
2SQC	1	5	5	v	0.203	0.174	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1IIP	1	5	5	t	0.204	0.179	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
4PGM	1	5	5	t	0.196	0.189	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1G98	1	5	5	t	0.202	0.184	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1HX3	1	5	5	v	0.198	0.204	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	0.277	-1.249
1F8A	1	5	5	v	0.199	0.182	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1CCW	1	5	5	t	0.198	0.183	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
4GSA	1	5	5	t	0.200	0.186	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
3PMG	1	5	5	t	0.211	0.174	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1COM	1	5	5	v	0.201	0.189	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1D8W	1	5	5	t	0.205	0.181	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1CD5	1	5	5	t	0.202	0.191	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1DZT	1	5	5	t	0.204	0.182	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1E6U	1	5	5	v	0.203	0.189	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1G58	1	5	5	t	0.205	0.195	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249

7REQ	1	5	5	t	0.196	0.209	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1EYQ	1	5	5	t	0.206	0.191	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1JC4	1	5	5	t	0.201	0.197	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1XIB	1	5	5	t	0.200	0.199	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
8CHO	1	5	5	t	0.196	0.207	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.043	-1.249
3CYH	1	5	5	t	0.218	0.210	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1LOP	1	5	5	t	0.199	0.234	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
2FKE	1	5	5	v	0.198	0.248	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1HNU	1	5	5	t	0.196	0.246	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.043	-1.249
4OTB	1	5	5	v	0.213	0.232	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1MDL	1	5	5	v	0.209	0.224	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1CY0	1	5	5	t	0.209	0.240	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
2JFU	1	5	5	t	-4.707	-4.632	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.171	-1.249
1B73	1	5	5	t	-4.734	-4.675	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.172	-1.249
1B74	1	5	5	v	0.221	0.326	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.006	-1.249
2JFW	1	5	5	v	-4.717	-4.588	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.170	-1.249
2JFV	1	5	5	t	-4.732	-4.593	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.170	-1.249
2JFN	1	5	5	t	-4.718	-4.605	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.166	-1.249
2OHG	1	5	5	v	-4.734	-4.593	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.169	-1.249
2OHV	1	5	5	t	-4.713	-4.585	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.167	-1.249
1F2V	1	5	5	t	0.214	0.338	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1X82	1	5	5	t	-4.705	-4.593	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.137	-1.249
1X7N	1	5	5	t	-4.730	-4.586	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.153	-1.249
1PBK	1	5	5	t	0.263	0.442	-3.056	-3.154	-1.135	-1.599	-0.059	-1.249
1AYZ	1	6	6	t	-4.812	-5.063	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.173	2.106
1Q34	1	6	6	t	-4.723	-5.039	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.172	2.106
2BF8	1	6	6	t	-4.784	-4.570	-4.510	-4.437	2.050	1.185	11.668	2.106
2CYX	1	6	6	t	-4.728	-4.967	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.172	2.106
2EKE	1	6	6	t	-4.773	-4.923	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.166	2.106
1FBV	1	6	6	t	-4.704	-5.034	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.173	2.106
2OXQ	1	6	6	t	-4.768	-4.921	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.161	2.106
1Y6L	1	6	6	t	-4.812	-4.753	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.173	2.106
1Z5S	1	6	6	t	-4.700	-4.926	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.172	2.106
1YF9	1	6	6	v	-4.768	-4.888	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.173	2.106
3E+95	1	6	6	t	-4.781	-4.791	-4.510	-4.437	2.050	1.185	0.511	2.106
1I7K	1	6	6	t	-4.641	-4.932	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.173	2.106
2F4W	1	6	6	v	-4.785	-4.940	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.172	2.106
2GMI	1	6	6	t	-4.776	-4.637	-4.510	-4.437	2.050	1.185	1.255	2.106
2H2Y	1	6	6	t	-4.812	-4.680	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.166	2.106
2F4Z	1	6	6	t	-4.720	-4.862	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.170	2.106
2A7L	1	6	6	t	-4.812	-4.761	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.162	2.106
1TYB	1	6	6	t	0.196	0.131	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1E1O	1	6	6	t	0.196	0.139	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
2GRP	1	6	6	t	-4.732	-4.761	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.170	2.106
1YLA	1	6	6	t	-4.757	-4.849	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.172	2.106
2GRN	1	6	6	v	-4.753	-4.765	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.159	2.106
2GRO	1	6	6	t	-4.753	-4.764	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.159	2.106
1XR9	1	6	6	t	-4.773	-4.744	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.165	2.106
2GRQ	1	6	6	t	-4.753	-4.763	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.158	2.106
2GRR	1	6	6	v	-4.752	-4.763	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.159	2.106
1JAT	1	6	6	v	-4.715	-4.816	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.169	2.106
2VRR	1	6	6	t	-4.812	-4.681	-4.510	-4.437	2.050	1.185	4.538	2.106
2C4P	1	6	6	v	-4.724	-4.736	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.128	2.106

1Y8X	1	6	6	t	-4.660	-4.875	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.172	2.106
2UAG	1	6	6	t	0.211	0.162	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1WZV	1	6	6	t	-4.812	-4.536	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.173	2.106
1JBV	1	6	6	t	0.207	0.169	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1H4V	1	6	6	v	0.199	0.181	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1EUD	1	6	6	t	0.203	0.182	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1J7D	1	6	6	t	-4.751	-4.737	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.126	2.106
1FZY	1	6	6	v	-4.746	-4.607	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.141	2.106
1F4L	1	6	6	t	0.205	0.184	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1IOW	1	6	6	t	0.196	0.187	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1HC7	1	6	6	t	0.198	0.191	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
2Z5D	1	6	6	v	-4.758	-4.720	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.171	2.106
1A82	1	6	6	t	0.205	0.191	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1DV1	1	6	6	v	0.205	0.195	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1ZUO	1	6	6	v	-4.721	-4.632	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.002	2.106
1EVL	1	6	6	v	0.196	0.205	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.057	2.106
1SET	1	6	6	v	0.213	0.192	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
2JF5	1	6	6	t	-4.812	-4.483	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.173	2.106
2GLT	1	6	6	t	0.206	0.217	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1G51	1	6	6	t	0.196	0.239	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1F52	1	6	6	t	0.206	0.219	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1NHT	1	6	6	t	0.196	0.244	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1QMH	1	6	6	t	0.209	0.228	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1EOV	1	6	6	t	0.216	0.236	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
3EB6	1	6	6	t	-4.654	-4.700	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.163	2.106
2PE6	1	6	6	t	-4.676	-4.645	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.169	2.106
2TS1	1	6	6	v	0.204	0.236	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1BDO	1	6	6	t	0.336	0.242	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1ZDN	1	6	6	t	-4.762	-4.571	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.108	2.106
1ADE	1	6	6	t	0.265	0.289	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
3F92	1	6	6	t	-4.695	-4.722	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.158	2.106
3E46	1	6	6	v	-4.695	-4.726	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.157	2.106
2NSY	1	6	6	t	0.250	0.268	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
2Z6O	1	6	6	t	-4.611	-4.680	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.169	2.106
11AS	1	6	6	v	0.200	0.366	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.054	2.106
1HXD	1	6	6	t	0.222	0.358	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1FXT	1	6	6	t	-4.726	-4.425	-4.510	-4.437	2.050	1.185	0.133	2.106
2Z6P	1	6	6	t	-4.669	-4.700	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.169	2.106
2UCZ	1	6	6	t	-4.701	-4.677	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.170	2.106
1B7Y	1	6	6	t	0.250	0.406	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.059	2.106
1A3S	1	6	6	t	-4.746	-4.556	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.138	2.106
1U9A	1	6	6	t	-4.745	-4.558	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.136	2.106
1U9B	1	6	6	t	-4.766	-4.532	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.118	2.106
3BZH	1	6	6	t	-4.777	-4.579	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.151	2.106
1YH2	1	6	6	t	-4.760	-4.579	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.153	2.106
2E2C	1	6	6	t	-4.765	-4.577	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.158	2.106
2OB4	1	6	6	t	-4.783	-4.517	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.148	2.106
1AAR	1	6	6	v	-4.756	-4.520	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.149	2.106
1Z2U	1	6	6	v	-4.781	-4.488	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.090	2.106
1JBB	1	6	6	v	0.246	0.453	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.053	2.106
2AAK	1	6	6	t	-4.782	-4.500	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.112	2.106
1YRV	1	6	6	t	-4.812	-4.498	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.026	2.106
2R0J	1	6	6	t	-4.780	-4.481	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.134	2.106

2BEP	1	6	6	t	-4.785	-4.440	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.125	2.106
1QCQ	1	6	6	v	-4.812	-4.444	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.007	2.106
1WZW	1	6	6	v	-4.812	-4.466	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.073	2.106
2ESK	1	6	6	v	-4.784	-4.454	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.119	2.106
2AYV	1	6	6	t	-4.812	-4.364	-4.510	-4.437	2.050	1.185	0.341	2.106
2PWQ	1	6	6	t	-4.812	-4.439	-4.510	-4.437	2.050	1.185	0.015	2.106
1PZV	1	6	6	t	-4.812	-4.470	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.148	2.106
2ESQ	1	6	6	t	-4.781	-4.469	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.134	2.106
1Z3D	1	6	6	t	-4.812	-4.396	-4.510	-4.437	2.050	1.185	0.402	2.106
2ONU	1	6	6	v	-4.812	-4.484	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.083	2.106
2ESO	1	6	6	t	-4.782	-4.463	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.133	2.106
2ESP	1	6	6	t	-4.812	-4.464	-4.510	-4.437	2.050	1.185	0.049	2.106
2Q0V	1	6	6	v	-4.778	-4.411	-4.510	-4.437	2.050	1.185	0.143	2.106
1J74	1	6	6	t	-4.757	-4.478	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.136	2.106
2A4D	1	6	6	t	-4.812	-4.383	-4.510	-4.437	2.050	1.185	0.287	2.106
2AWF	1	6	6	v	-4.812	-4.405	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.065	2.106
2FO3	1	6	6	t	-4.812	-4.208	-4.510	-4.437	2.050	1.185	0.005	2.106
1OGW	1	6	6	t	-4.812	-4.139	-4.510	-4.437	2.050	1.185	-0.109	2.106
10E6	-1	-1	1	t	0.196	0.308	0.314	0.361	-0.364	-0.283	20.150	-0.391
4LVE	-1	-1	1	t	0.196	0.131	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
4LVE	-1	-1	1	t	0.196	0.131	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
4LVE	-1	-1	1	t	0.196	0.131	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
4LVE	-1	-1	1	v	0.196	0.131	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AYM-1	-1	-1	1	t	0.196	0.132	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AUN	-1	-1	1	t	0.196	0.133	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1ET6	-1	-1	1	t	0.196	0.135	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1CAG	-1	-1	1	t	0.196	0.191	0.314	0.361	-0.364	-0.283	0.995	-0.391
1IC2	-1	-1	1	v	0.210	0.156	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1IC2	-1	-1	1	v	0.210	0.156	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1IC2	-1	-1	1	t	0.210	0.156	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1BM0-B	-1	-1	1	v	0.196	0.164	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1EE4-E	-1	-1	1	t	0.204	0.162	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1EE4-D	-1	-1	1	t	0.204	0.162	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1BMB	-1	-1	1	v	0.205	0.165	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1DZI	-1	-1	1	t	0.211	0.163	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1DZI	-1	-1	1	t	0.211	0.163	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1G8I	-1	-1	1	t	0.197	0.174	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1EWF	-1	-1	1	t	0.198	0.178	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AYM-4	-1	-1	1	t	0.208	0.167	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1BHD	-1	-1	1	t	0.197	0.169	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1I81	-1	-1	1	v	0.196	0.176	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1QJA	-1	-1	1	v	0.196	0.182	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AR0	-1	-1	1	t	0.202	0.167	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1MDT-A	-1	-1	1	t	0.202	0.170	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1MDT-A	-1	-1	1	t	0.202	0.170	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AQD-B	-1	-1	1	t	0.196	0.185	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1G5I-D	-1	-1	1	t	0.200	0.177	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1D5W	-1	-1	1	v	0.202	0.173	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
3ERD	-1	-1	1	t	0.203	0.175	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1JET-A	-1	-1	1	v	0.200	0.173	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1EI7	-1	-1	1	t	0.201	0.172	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2TN4	-1	-1	1	t	0.209	0.185	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2TN4	-1	-1	1	t	0.209	0.185	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391

1IN5	-1	-1	1	v	0.207	0.172	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1IN5	-1	-1	1	t	0.207	0.172	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1MSA	-1	-1	1	t	0.196	0.183	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1KMB	-1	-1	1	t	0.196	0.182	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1MPC	-1	-1	1	t	0.201	0.180	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2ERA	-1	-1	1	t	0.196	0.244	0.314	0.361	-0.364	-0.283	2.503	-0.391
1VPN-C	-1	-1	1	t	0.208	0.172	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1VPN-C	-1	-1	1	t	0.208	0.172	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1VPN-B	-1	-1	1	t	0.206	0.173	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1EPB	-1	-1	1	t	0.202	0.173	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1HQN-B	-1	-1	1	t	0.204	0.181	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1HQN-A	-1	-1	1	v	0.204	0.180	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1I31	-1	-1	1	t	0.204	0.177	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1H4Y	-1	-1	1	t	0.198	0.186	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1XCA	-1	-1	1	v	0.205	0.183	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1XCA	-1	-1	1	t	0.205	0.183	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2HEX	-1	-1	1	t	0.196	0.178	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2HEX	-1	-1	1	t	0.196	0.178	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1JVX	-1	-1	1	t	0.198	0.182	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1NCO	-1	-1	1	t	0.206	0.179	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1J6Z	-1	-1	1	t	0.199	0.182	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2TNF	-1	-1	1	t	0.198	0.187	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2TNF	-1	-1	1	t	0.198	0.187	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2TNF	-1	-1	1	t	0.198	0.187	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1QLP	-1	-1	1	t	0.200	0.189	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1QLP	-1	-1	1	t	0.200	0.189	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1NK1	-1	-1	1	t	0.199	0.185	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1BKB	-1	-1	1	t	0.201	0.178	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1C48	-1	-1	1	t	0.200	0.186	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1J8Y	-1	-1	1	t	0.203	0.179	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1A99-C	-1	-1	1	t	0.196	0.195	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2LIG	-1	-1	1	t	0.198	0.188	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.056	-0.391
2TCT	-1	-1	1	t	0.208	0.173	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2TCT	-1	-1	1	t	0.208	0.173	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AWP	-1	-1	1	t	0.201	0.184	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AXI	-1	-1	1	v	0.201	0.184	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1NFT	-1	-1	1	v	0.196	0.190	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2TRH	-1	-1	1	t	0.207	0.171	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2PSP	-1	-1	1	t	0.204	0.183	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
3POR	-1	-1	1	v	0.197	0.186	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
3POR	-1	-1	1	t	0.197	0.186	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AVU	-1	-1	1	t	0.200	0.184	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AVU	-1	-1	1	v	0.200	0.184	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1NG1	-1	-1	1	t	0.201	0.182	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1NG1	-1	-1	1	v	0.201	0.182	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1JQF	-1	-1	1	v	0.201	0.180	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1A99-D	-1	-1	1	t	0.198	0.183	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AHQ	-1	-1	1	t	0.198	0.183	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AHQ	-1	-1	1	t	0.198	0.183	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AHQ	-1	-1	1	v	0.198	0.183	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AB1	-1	-1	1	t	0.198	0.183	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1E2U	-1	-1	1	t	0.200	0.191	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1D00-B	-1	-1	1	v	0.204	0.181	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391

7ABP	-1	-1	1	v	0.197	0.187	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
7ABP	-1	-1	1	t	0.197	0.187	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
3KAR	-1	-1	1	v	0.201	0.192	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1HG4-B	-1	-1	1	v	0.206	0.188	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1HG4-F	-1	-1	1	v	0.206	0.188	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1F5M	-1	-1	1	t	0.199	0.193	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1HG4-C	-1	-1	1	t	0.207	0.188	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1NDD	-1	-1	1	t	0.196	0.195	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1NDD	-1	-1	1	t	0.196	0.195	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1INN	-1	-1	1	t	0.200	0.189	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1EE4-B	-1	-1	1	t	0.199	0.175	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1QKM	-1	-1	1	v	0.207	0.185	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1QKM	-1	-1	1	t	0.207	0.185	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1QKM	-1	-1	1	t	0.207	0.185	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1MRP	-1	-1	1	t	0.199	0.190	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1HG4-A	-1	-1	1	t	0.205	0.191	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.057	-0.391
1AQD-G	-1	-1	1	v	0.206	0.184	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1F2X	-1	-1	1	t	0.201	0.193	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1FYH-A	-1	-1	1	t	0.201	0.187	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1FYH-D	-1	-1	1	t	0.201	0.186	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1DQZ-B	-1	-1	1	t	0.204	0.188	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1DTJ	-1	-1	1	t	0.204	0.188	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1AIE	-1	-1	1	t	0.203	0.186	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1DV8	-1	-1	1	t	0.204	0.188	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1DUW	-1	-1	1	t	0.204	0.188	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2GAL	-1	-1	1	t	0.196	0.204	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2GAL	-1	-1	1	v	0.196	0.204	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1HG4-D	-1	-1	1	t	0.204	0.192	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1VIN	-1	-1	1	v	0.201	0.186	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1VIN	-1	-1	1	t	0.201	0.186	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1HH8	-1	-1	1	t	0.206	0.180	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1BH2	-1	-1	1	t	0.201	0.187	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
1BH2	-1	-1	1	t	0.201	0.187	0.314	0.361	-0.364	-0.283	-0.059	-0.391
2TCT	-1	-1	2	t	0.208	0.173	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JLJ-B	-1	-1	2	t	0.213	0.181	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1VPN-E	-1	-1	2	t	0.208	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TCT	-1	-1	2	t	0.208	0.173	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BGE	-1	-1	2	t	0.211	0.188	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1D2E-C	-1	-1	2	t	0.211	0.196	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1D2E-C	-1	-1	2	t	0.211	0.196	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1E0B	-1	-1	2	v	0.211	0.168	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-F	-1	-1	2	t	0.210	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1VPN-E	-1	-1	2	t	0.208	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TEP-D	-1	-1	2	v	0.209	0.178	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TEP-A	-1	-1	2	t	0.209	0.178	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1HFA	-1	-1	2	t	0.211	0.168	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-E	-1	-1	2	t	0.210	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-E	-1	-1	2	t	0.210	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-E	-1	-1	2	v	0.210	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1G3J-A	-1	-1	2	t	0.210	0.155	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-A	-1	-1	2	v	0.210	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1A8A	-1	-1	2	t	0.210	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AQD-D	-1	-1	2	v	0.208	0.179	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086

1ERN	-1	-1	2	t	0.209	0.162	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-E	-1	-1	2	t	0.210	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-F	-1	-1	2	v	0.210	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1VPN-D	-1	-1	2	v	0.208	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1VPN-D	-1	-1	2	t	0.208	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1IC0-D	-1	-1	2	t	0.210	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-G	-1	-1	2	t	0.208	0.188	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-G	-1	-1	2	v	0.208	0.188	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1VPN-D	-1	-1	2	t	0.208	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TCT	-1	-1	2	t	0.208	0.173	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1YTT	-1	-1	2	t	0.198	0.201	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.040	-0.086
1CQ4	-1	-1	2	v	0.199	0.200	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.055	-0.086
1C4P	-1	-1	2	t	0.196	0.191	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
1CSP	-1	-1	2	v	0.199	0.200	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.055	-0.086
1PCZ	-1	-1	2	t	0.196	0.181	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1HQ3-F	-1	-1	2	t	0.196	0.194	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QOV-L	-1	-1	2	t	0.207	0.163	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AIE	-1	-1	2	v	0.203	0.186	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NCO	-1	-1	2	v	0.206	0.179	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
3LBD	-1	-1	2	t	0.203	0.198	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
3LBD	-1	-1	2	t	0.203	0.198	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1HQ3-D	-1	-1	2	v	0.202	0.196	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1D5W	-1	-1	2	t	0.202	0.173	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2HIP	-1	-1	2	t	0.197	0.186	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TDX	-1	-1	2	v	0.204	0.200	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1INR	-1	-1	2	v	0.204	0.179	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NG1	-1	-1	2	v	0.201	0.182	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NG1	-1	-1	2	t	0.201	0.182	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AYM-1	-1	-1	2	t	0.196	0.132	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1F5M	-1	-1	2	t	0.199	0.193	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
9WGA	-1	-1	2	t	0.196	0.186	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QOV-M	-1	-1	2	t	0.198	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2WRP	-1	-1	2	v	0.196	0.214	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BFE	-1	-1	2	t	0.199	0.171	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
4LVE	-1	-1	2	t	0.196	0.131	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
4LVE	-1	-1	2	t	0.196	0.131	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JLY-A	-1	-1	2	t	0.197	0.182	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.058	-0.086
1G7C	-1	-1	2	t	0.196	0.186	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JVX	-1	-1	2	t	0.198	0.182	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ET9	-1	-1	2	v	0.202	0.193	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QOV-H	-1	-1	2	t	0.200	0.177	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AQD-H	-1	-1	2	t	0.200	0.169	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QDN-B	-1	-1	2	t	0.197	0.195	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1IKF	-1	-1	2	t	0.199	0.167	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BOY	-1	-1	2	t	0.198	0.171	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BV1	-1	-1	2	t	0.198	0.189	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AUV-A	-1	-1	2	t	0.199	0.191	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
4MON	-1	-1	2	v	0.196	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1VPN-C	-1	-1	2	t	0.208	0.172	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TGI	-1	-1	2	t	0.199	0.201	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1LKF	-1	-1	2	t	0.200	0.182	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FD3	-1	-1	2	t	0.199	0.191	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NFT	-1	-1	2	t	0.196	0.190	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086

1HG4-E	-1	-1	2	v	0.206	0.191	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NFT	-1	-1	2	t	0.196	0.190	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NFO	-1	-1	2	t	0.202	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2HMQ	-1	-1	2	t	0.196	0.132	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ET6	-1	-1	2	t	0.196	0.135	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2VPF-D	-1	-1	2	t	0.205	0.188	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1G6N	-1	-1	2	t	0.206	0.174	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1EZG	-1	-1	2	t	0.206	0.193	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
3SEB	-1	-1	2	t	0.204	0.180	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1HG4-D	-1	-1	2	v	0.204	0.192	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1I31	-1	-1	2	t	0.204	0.177	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2WBC	-1	-1	2	v	0.205	0.171	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1D00-J	-1	-1	2	t	0.202	0.194	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QFV	-1	-1	2	t	0.201	0.179	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1XXA	-1	-1	2	t	0.196	0.196	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1QOV-H	-1	-1	2	t	0.200	0.177	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AYM-1	-1	-1	2	t	0.196	0.132	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2HMQ	-1	-1	2	v	0.196	0.132	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AWP	-1	-1	2	v	0.201	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1ZEI	-1	-1	2	v	0.196	0.189	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
9WGA	-1	-1	2	t	0.196	0.186	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1D7P	-1	-1	2	t	0.202	0.173	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1HZ5	-1	-1	2	t	0.196	0.204	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FH2	-1	-1	2	t	0.203	0.190	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2HIP	-1	-1	2	t	0.197	0.186	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1A99-C	-1	-1	2	t	0.196	0.195	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2TNF	-1	-1	2	t	0.198	0.187	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1A1X	-1	-1	2	t	0.198	0.187	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1B0L	-1	-1	2	t	0.197	0.200	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1B0O	-1	-1	2	t	0.198	0.200	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JW8	-1	-1	2	t	0.196	0.206	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1IOP	-1	-1	2	t	0.196	0.205	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1NFO	-1	-1	2	t	0.202	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JDO	-1	-1	2	t	0.196	0.203	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JL5	-1	-1	2	t	0.201	0.166	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BMB	-1	-1	2	t	0.205	0.165	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BMB	-1	-1	2	t	0.205	0.165	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1FBQ	-1	-1	2	t	0.205	0.186	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1IND	-1	-1	2	t	0.199	0.173	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1IB2	-1	-1	2	t	0.204	0.163	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1IE8	-1	-1	2	t	0.204	0.194	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JAF	-1	-1	2	v	0.199	0.188	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1JCF	-1	-1	2	t	0.202	0.181	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1BXT	-1	-1	2	t	0.196	0.192	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AUV-B	-1	-1	2	t	0.205	0.199	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.054	-0.086
1B88	-1	-1	2	t	0.199	0.183	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1EE4-A	-1	-1	2	t	0.203	0.176	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1F56	-1	-1	2	t	0.203	0.168	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1AYM-2	-1	-1	2	t	0.198	0.196	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1G4R	-1	-1	2	t	0.198	0.184	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
2LIV	-1	-1	2	t	0.197	0.185	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1E9M	-1	-1	2	v	0.206	0.199	0.273	0.346	-0.147	-0.527	-0.059	-0.086
1B67	-1	-1	3	t	0.196	0.222	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335

1C1L	-1	-1	3	t	0.196	0.180	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QGH-J	-1	-1	3	t	0.196	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1G3J-C	-1	-1	3	v	0.207	0.160	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1G6N	-1	-1	3	v	0.206	0.174	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2TSS-C	-1	-1	3	t	0.206	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BMG	-1	-1	3	t	0.205	0.166	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
4BJL	-1	-1	3	t	0.198	0.172	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1J73	-1	-1	3	t	0.199	0.208	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1I4U-A	-1	-1	3	v	0.199	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3LBD	-1	-1	3	t	0.203	0.198	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QDN-C	-1	-1	3	t	0.197	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CSP	-1	-1	3	t	0.199	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.055	-0.335
1QOV-L	-1	-1	3	v	0.207	0.163	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1NG1	-1	-1	3	v	0.201	0.182	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1ILR	-1	-1	3	v	0.207	0.171	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2TSS-A	-1	-1	3	t	0.206	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QG7	-1	-1	3	t	0.204	0.210	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
2LIS	-1	-1	3	t	0.201	0.199	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1F5M	-1	-1	3	t	0.199	0.193	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CQ4	-1	-1	3	t	0.199	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.055	-0.335
1I4U-B	-1	-1	3	t	0.199	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2OMF	-1	-1	3	t	0.197	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2OMF	-1	-1	3	v	0.197	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1B0Y	-1	-1	3	t	0.197	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1I6A	-1	-1	3	v	0.199	0.193	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CPC-K	-1	-1	3	t	0.196	0.218	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1I7E	-1	-1	3	t	0.202	0.199	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1F2L	-1	-1	3	t	0.200	0.189	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1DOT	-1	-1	3	v	0.200	0.162	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1NK1	-1	-1	3	t	0.199	0.185	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2CBL	-1	-1	3	t	0.201	0.179	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
7PCY	-1	-1	3	t	0.196	0.212	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CSP	-1	-1	3	t	0.199	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.055	-0.335
1RCB	-1	-1	3	t	0.199	0.189	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2BNH	-1	-1	3	t	0.196	0.179	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3EIP	-1	-1	3	t	0.196	0.198	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2IZA	-1	-1	3	t	0.196	0.204	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.043	-0.335
1B0Y	-1	-1	3	t	0.197	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JAF	-1	-1	3	t	0.199	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1KOE	-1	-1	3	t	0.200	0.206	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1A0S-Q	-1	-1	3	t	0.196	0.178	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3ERD	-1	-1	3	t	0.203	0.175	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1LEN	-1	-1	3	v	0.197	0.182	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1D7P	-1	-1	3	t	0.202	0.173	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1HQ3-D	-1	-1	3	v	0.202	0.196	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1LT5	-1	-1	3	t	0.196	0.183	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
7AME	-1	-1	3	t	0.196	0.233	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.049	-0.335
1JW8	-1	-1	3	t	0.196	0.206	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2LIG	-1	-1	3	v	0.198	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.056	-0.335
3OVO	-1	-1	3	t	0.206	0.236	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1G33	-1	-1	3	t	0.196	0.218	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1HOE	-1	-1	3	t	0.201	0.222	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.054	-0.335
1BXM	-1	-1	3	t	0.196	0.221	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335

1CNO-C	-1	-1	3	t	0.196	0.210	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
4ICB	-1	-1	3	t	0.196	0.216	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IN5	-1	-1	3	t	0.207	0.172	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QSC-A	-1	-1	3	v	0.207	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AQD-B	-1	-1	3	t	0.196	0.185	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1DOK	-1	-1	3	v	0.196	0.238	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1G5I-C	-1	-1	3	t	0.199	0.178	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2A2U-D	-1	-1	3	t	0.198	0.207	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QSC-B	-1	-1	3	t	0.206	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2YGS	-1	-1	3	t	0.196	0.219	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
2YGS	-1	-1	3	t	0.196	0.219	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
1GE8	-1	-1	3	v	0.197	0.185	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BKB	-1	-1	3	v	0.201	0.178	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QGH-J	-1	-1	3	t	0.196	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QGH-E	-1	-1	3	t	0.196	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
4BJL	-1	-1	3	v	0.198	0.172	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CZD-A	-1	-1	3	t	0.199	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2GDM	-1	-1	3	v	0.201	0.194	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1YPA	-1	-1	3	t	0.196	0.247	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.029	-0.335
1YPA	-1	-1	3	t	0.196	0.247	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.029	-0.335
1QDN-C	-1	-1	3	v	0.197	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1F56	-1	-1	3	t	0.203	0.168	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2WRP	-1	-1	3	t	0.196	0.214	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QDE	-1	-1	3	t	0.198	0.202	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
1JLY-A	-1	-1	3	t	0.197	0.182	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
1FTJ-C	-1	-1	3	t	0.197	0.189	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IRD-B	-1	-1	3	t	0.198	0.197	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QGH-E	-1	-1	3	v	0.196	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QSC-C	-1	-1	3	v	0.206	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
4OVO	-1	-1	3	t	0.204	0.232	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AAZ	-1	-1	3	v	0.198	0.183	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
451C	-1	-1	3	t	0.196	0.229	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CPC-B	-1	-1	3	t	0.196	0.215	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QG7	-1	-1	3	t	0.204	0.210	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
2LIG	-1	-1	3	t	0.198	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.056	-0.335
1MRP	-1	-1	3	t	0.199	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1FLM	-1	-1	3	t	0.199	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IC0-E	-1	-1	3	v	0.207	0.183	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QOV-M	-1	-1	3	t	0.198	0.172	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1H8N	-1	-1	3	t	0.198	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BYF	-1	-1	3	v	0.196	0.209	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BYF	-1	-1	3	t	0.196	0.209	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BYF	-1	-1	3	t	0.196	0.209	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1MYT	-1	-1	3	t	0.196	0.198	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2YGS	-1	-1	3	t	0.196	0.219	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
1FCY	-1	-1	3	t	0.204	0.194	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
7PAZ	-1	-1	3	t	0.203	0.217	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.057	-0.335
1DFN	-1	-1	3	v	0.203	0.169	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2YGS	-1	-1	3	t	0.196	0.219	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
1D00-G	-1	-1	3	t	0.202	0.194	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JCF	-1	-1	3	t	0.202	0.181	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1ZEI	-1	-1	3	v	0.196	0.189	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
4BCL	-1	-1	3	t	0.196	0.174	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335

1JLY-B	-1	-1	3	t	0.197	0.182	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BM0-B	-1	-1	3	v	0.196	0.164	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AB1	-1	-1	3	t	0.198	0.183	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1A99-D	-1	-1	3	t	0.198	0.183	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1A21	-1	-1	3	v	0.198	0.187	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1F2X	-1	-1	3	t	0.201	0.193	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1G5I-A	-1	-1	3	v	0.201	0.173	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1F2X	-1	-1	3	v	0.201	0.193	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QSC-B	-1	-1	3	t	0.206	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1NG1	-1	-1	3	t	0.201	0.182	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
7PAZ	-1	-1	3	t	0.203	0.217	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.057	-0.335
7PAZ	-1	-1	3	v	0.203	0.217	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.057	-0.335
1CNO-B	-1	-1	3	t	0.196	0.234	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QG7	-1	-1	3	t	0.204	0.210	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
9WGA	-1	-1	3	v	0.196	0.186	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1FD3	-1	-1	3	t	0.199	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AIL	-1	-1	3	v	0.196	0.257	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IRN	-1	-1	3	t	0.196	0.230	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.054	-0.335
1HQN-B	-1	-1	3	t	0.204	0.181	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JLM	-1	-1	3	t	0.204	0.204	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2TSS-B	-1	-1	3	t	0.206	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2TSS-B	-1	-1	3	t	0.206	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1DQZ-B	-1	-1	3	t	0.204	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JD1-A	-1	-1	3	t	0.205	0.207	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1FBQ	-1	-1	3	t	0.205	0.186	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QGH-E	-1	-1	3	t	0.196	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JCF	-1	-1	3	t	0.202	0.181	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1A7W	-1	-1	3	t	0.202	0.194	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1YFP	-1	-1	3	t	0.201	0.159	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1YFP	-1	-1	3	v	0.201	0.159	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1FHW	-1	-1	3	t	0.201	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1OPC	-1	-1	3	v	0.201	0.220	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1NCX	-1	-1	3	t	0.203	0.186	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BD8	-1	-1	3	t	0.205	0.210	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.058	-0.335
3ERD	-1	-1	3	t	0.203	0.175	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3CAR	-1	-1	3	t	0.201	0.199	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3CAR	-1	-1	3	t	0.201	0.199	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3SEM	-1	-1	3	v	0.202	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1D00-K	-1	-1	3	v	0.202	0.194	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1HQ3-C	-1	-1	3	t	0.206	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AQD-E	-1	-1	3	v	0.201	0.170	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AQD-E	-1	-1	3	t	0.201	0.170	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CS3	-1	-1	3	t	0.198	0.201	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.057	-0.335
1LLA	-1	-1	3	t	0.200	0.237	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.057	-0.335
2TDX	-1	-1	3	v	0.204	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QSC-A	-1	-1	3	t	0.207	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2TSS-C	-1	-1	3	v	0.206	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1PHN	-1	-1	3	t	0.206	0.172	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IOZ	-1	-1	3	v	0.206	0.198	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3CLN	-1	-1	3	t	0.196	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2CAV	-1	-1	3	v	0.202	0.169	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AQD-A	-1	-1	3	t	0.204	0.175	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1MSA	-1	-1	3	t	0.196	0.183	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335

1JF0	-1	-1	3	t	0.196	0.208	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
4MON	-1	-1	3	v	0.196	0.185	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1HQO	-1	-1	3	v	0.200	0.182	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1EA3	-1	-1	3	t	0.210	0.203	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.057	-0.335
1CZD-C	-1	-1	3	t	0.208	0.217	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.057	-0.335
1A0K	-1	-1	3	t	0.196	0.130	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QAW-K	-1	-1	3	t	0.196	0.221	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2A2U-D	-1	-1	3	t	0.198	0.207	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
7AME	-1	-1	3	t	0.196	0.233	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.049	-0.335
1PGB	-1	-1	3	v	0.196	0.235	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.051	-0.335
4BCL	-1	-1	3	t	0.196	0.174	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1HH5	-1	-1	3	t	0.196	0.215	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IUZ	-1	-1	3	t	0.196	0.211	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1F0M	-1	-1	3	v	0.196	0.201	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2TGI	-1	-1	3	t	0.199	0.201	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1B8Z	-1	-1	3	t	0.205	0.220	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.049	-0.335
1QE6	-1	-1	3	t	0.196	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1XXA	-1	-1	3	t	0.196	0.196	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CPC-L	-1	-1	3	t	0.198	0.201	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.057	-0.335
1CNO-F	-1	-1	3	t	0.196	0.215	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2FGF	-1	-1	3	t	0.196	0.217	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2FAL	-1	-1	3	v	0.196	0.205	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1KMB	-1	-1	3	v	0.196	0.182	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1FD3	-1	-1	3	t	0.199	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QDV	-1	-1	3	t	0.196	0.178	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2UTG	-1	-1	3	t	0.196	0.202	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2TGI	-1	-1	3	t	0.199	0.201	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1MFF	-1	-1	3	t	0.196	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IN5	-1	-1	3	v	0.207	0.172	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1NK1	-1	-1	3	t	0.199	0.185	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2A2U-C	-1	-1	3	t	0.198	0.207	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1H9G	-1	-1	3	t	0.197	0.187	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1A4X	-1	-1	3	t	0.198	0.201	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3SEB	-1	-1	3	t	0.204	0.180	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1NK1	-1	-1	3	t	0.199	0.185	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QAW-J	-1	-1	3	t	0.196	0.228	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BM0-A	-1	-1	3	t	0.201	0.178	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1B0O	-1	-1	3	t	0.198	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
4ICB	-1	-1	3	t	0.196	0.216	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1A45	-1	-1	3	t	0.202	0.197	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IFG	-1	-1	3	t	0.196	0.131	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AUN	-1	-1	3	t	0.196	0.133	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QE6	-1	-1	3	v	0.196	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1DFN	-1	-1	3	t	0.203	0.169	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AQB	-1	-1	3	t	0.200	0.196	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1EI7	-1	-1	3	v	0.201	0.172	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2ERA	-1	-1	3	t	0.196	0.244	0.262	0.238	-0.340	2.045	2.503	-0.335
1YFP	-1	-1	3	t	0.201	0.159	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1D00-D	-1	-1	3	t	0.201	0.194	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BX8	-1	-1	3	t	0.200	0.175	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JLY-B	-1	-1	3	v	0.197	0.182	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BV1	-1	-1	3	v	0.198	0.189	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1BV1	-1	-1	3	t	0.198	0.189	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335

1C5E-B	-1	-1	3	t	0.196	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AQD-E	-1	-1	3	t	0.201	0.170	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1I92	-1	-1	3	t	0.201	0.198	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1DDV	-1	-1	3	t	0.197	0.242	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QDN-C	-1	-1	3	t	0.197	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QSC-F	-1	-1	3	v	0.310	0.302	0.262	0.238	-0.340	2.045	0.345	-0.335
1B9N	-1	-1	3	v	0.196	0.234	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1PCZ	-1	-1	3	v	0.196	0.181	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AY1	-1	-1	3	t	0.196	0.199	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1HQ3-B	-1	-1	3	v	0.196	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2TGI	-1	-1	3	v	0.199	0.201	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1OVB	-1	-1	3	t	0.204	0.201	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1OVB	-1	-1	3	t	0.204	0.201	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IE8	-1	-1	3	t	0.204	0.194	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1B1U	-1	-1	3	t	0.205	0.228	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1INN	-1	-1	3	t	0.200	0.189	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JET-A	-1	-1	3	t	0.200	0.173	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2LIS	-1	-1	3	t	0.201	0.199	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1HQ3-G	-1	-1	3	t	0.203	0.195	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1E7C	-1	-1	3	v	0.203	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1E7C	-1	-1	3	t	0.203	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1DJ8	-1	-1	3	t	0.199	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AXI	-1	-1	3	t	0.201	0.184	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1FCY	-1	-1	3	v	0.204	0.194	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1NPS	-1	-1	3	v	0.196	0.196	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1MOL	-1	-1	3	t	0.196	0.210	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1D00-B	-1	-1	3	t	0.204	0.181	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CT5	-1	-1	3	t	0.196	0.243	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.014	-0.335
1D2E-D	-1	-1	3	v	0.202	0.173	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1MSC	-1	-1	3	t	0.204	0.184	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JD1-B	-1	-1	3	t	0.198	0.213	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1B09-E	-1	-1	3	t	0.197	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1B09-D	-1	-1	3	v	0.197	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1MSC	-1	-1	3	t	0.204	0.184	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JOT	-1	-1	3	v	0.196	0.207	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3CLN	-1	-1	3	t	0.196	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QSC-F	-1	-1	3	t	0.310	0.302	0.262	0.238	-0.340	2.045	0.345	-0.335
1QSC-F	-1	-1	3	t	0.310	0.302	0.262	0.238	-0.340	2.045	0.345	-0.335
1CT5	-1	-1	3	t	0.196	0.243	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.014	-0.335
1QSC-A	-1	-1	3	t	0.207	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2ERA	-1	-1	3	v	0.196	0.244	0.262	0.238	-0.340	2.045	2.503	-0.335
1B0Y	-1	-1	3	v	0.197	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1F7C	-1	-1	3	t	0.199	0.187	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JD1-E	-1	-1	3	t	0.198	0.212	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1A1X	-1	-1	3	t	0.198	0.187	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
4OVO	-1	-1	3	v	0.204	0.232	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1MDT-A	-1	-1	3	v	0.202	0.170	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QDV	-1	-1	3	t	0.196	0.178	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AYM-2	-1	-1	3	t	0.198	0.196	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2TDX	-1	-1	3	t	0.204	0.200	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1HG4-F	-1	-1	3	t	0.206	0.188	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1EE4-F	-1	-1	3	t	0.196	0.392	0.262	0.238	-0.340	2.045	12.805	-0.335
1E7Z	-1	-1	3	t	0.209	0.249	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.056	-0.335

1JET-B	-1	-1	3	t	0.196	0.540	0.262	0.238	-0.340	2.045	0.411	-0.335
1HG4-E	-1	-1	3	t	0.206	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QSC-C	-1	-1	3	t	0.206	0.190	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1JF0	-1	-1	3	t	0.196	0.208	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AYF	-1	-1	3	t	0.200	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AQB	-1	-1	3	t	0.200	0.196	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1QAD	-1	-1	3	t	0.196	0.221	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1G1C	-1	-1	3	t	0.202	0.164	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1C5E-A	-1	-1	3	v	0.202	0.208	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
2IZA	-1	-1	3	t	0.196	0.204	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.043	-0.335
1ZFP	-1	-1	3	t	0.201	0.220	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1ZFP	-1	-1	3	v	0.201	0.220	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1AR0	-1	-1	3	v	0.202	0.167	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1CAG	-1	-1	3	t	0.196	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	0.995	-0.335
2TSS-A	-1	-1	3	v	0.206	0.191	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1IXG	-1	-1	3	t	0.206	0.246	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
3OVO	-1	-1	3	t	0.206	0.236	0.262	0.238	-0.340	2.045	-0.059	-0.335
1SKZ	-1	-1	4	t	0.205	0.198	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1	-1	-1	4	t	0.216	0.197	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1NTN	-1	-1	4	v	0.218	0.197	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TEP-A	-1	-1	4	t	0.209	0.178	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
5PTI	-1	-1	4	v	0.218	0.214	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.056	-0.336
1J8S	-1	-1	4	t	0.216	0.173	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2VPF-G	-1	-1	4	t	0.208	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AYM-4	-1	-1	4	t	0.208	0.167	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2VPF-G	-1	-1	4	v	0.208	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1NTN	-1	-1	4	t	0.218	0.197	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2VPF-F	-1	-1	4	v	0.210	0.185	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2VPF-B	-1	-1	4	t	0.210	0.185	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2VPF-B	-1	-1	4	t	0.210	0.185	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2VPF-C	-1	-1	4	v	0.210	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JLJ-B	-1	-1	4	t	0.213	0.181	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JLJ-B	-1	-1	4	t	0.213	0.181	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JLJ-A	-1	-1	4	v	0.213	0.180	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CXA	-1	-1	4	t	0.206	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3RHN	-1	-1	4	v	0.210	0.203	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
5PTI	-1	-1	4	t	0.218	0.214	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.056	-0.336
1ERN	-1	-1	4	t	0.209	0.162	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TIR	-1	-1	4	t	0.209	0.211	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1NCH	-1	-1	4	v	0.205	0.176	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2VPF-A	-1	-1	4	t	0.210	0.185	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2IMM	-1	-1	4	t	0.210	0.190	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1NAT	-1	-1	4	t	0.210	0.211	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G5Y-C	-1	-1	4	t	0.211	0.167	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1C5K	-1	-1	4	t	0.211	0.221	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A62	-1	-1	4	t	0.208	0.194	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TIR	-1	-1	4	t	0.209	0.211	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1ILS-A	-1	-1	4	t	0.208	0.202	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CAU	-1	-1	4	v	0.207	0.194	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JRR	-1	-1	4	t	0.207	0.176	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AQD-G	-1	-1	4	v	0.206	0.184	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HG4-C	-1	-1	4	v	0.207	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TSS-A	-1	-1	4	v	0.206	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336

3OVO	-1	-1	4	t	0.206	0.236	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HQ3-C	-1	-1	4	v	0.206	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CZD-C	-1	-1	4	v	0.208	0.217	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.057	-0.336
1CZD-C	-1	-1	4	t	0.208	0.217	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.057	-0.336
1NSF	-1	-1	4	t	0.206	0.181	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HG4-B	-1	-1	4	t	0.206	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QSC-B	-1	-1	4	t	0.206	0.190	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QSC-C	-1	-1	4	t	0.206	0.190	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TSS-A	-1	-1	4	t	0.206	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FNA	-1	-1	4	t	0.209	0.197	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FVU-A	-1	-1	4	v	0.212	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1DQZ-A	-1	-1	4	t	0.212	0.184	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1DQZ-A	-1	-1	4	t	0.212	0.184	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B71	-1	-1	4	t	0.214	0.182	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2ERL	-1	-1	4	t	0.217	0.222	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.057	-0.336
2ERL	-1	-1	4	t	0.217	0.222	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.057	-0.336
1B63	-1	-1	4	t	0.206	0.208	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1BRX	-1	-1	4	t	0.205	0.206	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TEP-A	-1	-1	4	t	0.209	0.178	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1IC0-C	-1	-1	4	t	0.207	0.184	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1IC0-B	-1	-1	4	t	0.208	0.184	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QVC-C	-1	-1	4	v	0.208	0.173	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QVC-C	-1	-1	4	t	0.208	0.173	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1EJ4	-1	-1	4	t	0.208	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A8O	-1	-1	4	t	0.210	0.204	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2VPF-C	-1	-1	4	t	0.210	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AJJ	-1	-1	4	t	0.212	0.209	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
1JOB	-1	-1	4	t	0.207	0.183	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TSS-B	-1	-1	4	t	0.206	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TSS-C	-1	-1	4	v	0.206	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QFG	-1	-1	4	v	0.205	0.203	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1ILR	-1	-1	4	t	0.207	0.171	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AQD-J	-1	-1	4	t	0.208	0.185	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1MH1	-1	-1	4	v	0.208	0.178	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B1U	-1	-1	4	v	0.205	0.228	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1OR3	-1	-1	4	v	0.210	0.179	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1ION	-1	-1	4	t	0.207	0.186	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1IN5	-1	-1	4	t	0.207	0.172	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HG4-F	-1	-1	4	t	0.206	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1LIT	-1	-1	4	t	0.208	0.203	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FBQ	-1	-1	4	v	0.205	0.186	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1SKZ	-1	-1	4	v	0.205	0.198	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1IC0-E	-1	-1	4	t	0.207	0.183	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1PHN	-1	-1	4	t	0.206	0.172	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TSS-A	-1	-1	4	t	0.206	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1ION	-1	-1	4	t	0.207	0.186	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QVC-C	-1	-1	4	t	0.208	0.173	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B1U	-1	-1	4	t	0.205	0.228	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1NCH	-1	-1	4	t	0.205	0.176	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1E7Z	-1	-1	4	t	0.209	0.249	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.056	-0.336
2VPF-D	-1	-1	4	t	0.205	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QE6	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2VPF-D	-1	-1	4	t	0.205	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336

1CZQ	-1	-1	4	v	0.203	0.181	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1C5E-B	-1	-1	4	t	0.196	0.190	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B09-A	-1	-1	4	v	0.200	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1OXY	-1	-1	4	t	0.200	0.251	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1OXY	-1	-1	4	t	0.200	0.251	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1J6Z	-1	-1	4	t	0.199	0.182	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FSO	-1	-1	4	t	0.199	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1COT	-1	-1	4	t	0.196	0.215	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2FDN	-1	-1	4	t	0.196	0.242	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1D2E-C	-1	-1	4	t	0.211	0.196	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JLY-A	-1	-1	4	v	0.197	0.182	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
3ERD	-1	-1	4	v	0.203	0.175	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-A	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CNO-G	-1	-1	4	t	0.196	0.218	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HOE	-1	-1	4	v	0.201	0.222	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.054	-0.336
1B09-D	-1	-1	4	t	0.197	0.200	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JLY-B	-1	-1	4	v	0.197	0.182	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G7C	-1	-1	4	t	0.196	0.186	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A0S-Q	-1	-1	4	t	0.196	0.178	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QDV	-1	-1	4	v	0.196	0.178	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JQF	-1	-1	4	t	0.201	0.180	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QSC-D	-1	-1	4	t	0.306	0.303	0.269	0.264	-0.336	-0.529	0.734	-0.336
1CT5	-1	-1	4	t	0.196	0.243	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.014	-0.336
1IRD-A	-1	-1	4	t	0.197	0.194	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CYO	-1	-1	4	v	0.196	0.220	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A8A	-1	-1	4	v	0.210	0.172	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A0S-Q	-1	-1	4	t	0.196	0.178	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3POR	-1	-1	4	t	0.197	0.186	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A4X	-1	-1	4	t	0.198	0.201	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1LEN	-1	-1	4	t	0.197	0.182	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CPC-K	-1	-1	4	v	0.196	0.218	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3CLN	-1	-1	4	t	0.196	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1H8N	-1	-1	4	t	0.198	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3GBP	-1	-1	4	t	0.196	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3CAR	-1	-1	4	t	0.201	0.199	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1E4J	-1	-1	4	t	0.201	0.207	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HQ3-F	-1	-1	4	t	0.196	0.194	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-K	-1	-1	4	t	0.196	0.196	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1ZOP	-1	-1	4	t	0.196	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
1CAG	-1	-1	4	t	0.196	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	0.995	-0.336
1I81	-1	-1	4	v	0.196	0.176	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2FB4	-1	-1	4	t	0.196	0.131	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
4OVO	-1	-1	4	t	0.204	0.232	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1000000	-1	-1	4	t	0.196	0.308	0.269	0.264	-0.336	-0.529	20.150	-0.336
1MHO	-1	-1	4	t	0.198	0.192	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-F	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-F	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QTP	-1	-1	4	t	0.199	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QTP	-1	-1	4	t	0.199	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G5I-C	-1	-1	4	t	0.199	0.178	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HTJ	-1	-1	4	t	0.198	0.201	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
1IFG	-1	-1	4	t	0.196	0.131	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QAW-B	-1	-1	4	t	0.201	0.222	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336

1IKF	-1	-1	4	t	0.199	0.167	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A99-C	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HZ5	-1	-1	4	t	0.196	0.204	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FL1	-1	-1	4	t	0.198	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
1LOU	-1	-1	4	t	0.200	0.207	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1MUP	-1	-1	4	v	0.199	0.205	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HQ3-H	-1	-1	4	t	0.200	0.198	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1LLA	-1	-1	4	t	0.200	0.237	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.057	-0.336
1QGH-C	-1	-1	4	v	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A21	-1	-1	4	v	0.198	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1SFP	-1	-1	4	v	0.200	0.189	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AYM-3	-1	-1	4	v	0.196	0.213	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G62	-1	-1	4	t	0.196	0.201	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1C5E-C	-1	-1	4	t	0.204	0.163	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
4PAL	-1	-1	4	t	0.196	0.221	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FAO	-1	-1	4	t	0.196	0.209	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QJP	-1	-1	4	t	0.196	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QTO	-1	-1	4	v	0.198	0.200	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
7ABP	-1	-1	4	t	0.197	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-K	-1	-1	4	v	0.196	0.196	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-B	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-B	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2PSP	-1	-1	4	t	0.204	0.183	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2TGI	-1	-1	4	t	0.199	0.201	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FD3	-1	-1	4	t	0.199	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2OMF	-1	-1	4	v	0.197	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FLM	-1	-1	4	v	0.199	0.200	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1PGB	-1	-1	4	t	0.196	0.235	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.051	-0.336
1IRN	-1	-1	4	t	0.196	0.230	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.054	-0.336
4BCL	-1	-1	4	v	0.196	0.174	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
4BCL	-1	-1	4	t	0.196	0.174	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AWP	-1	-1	4	t	0.201	0.184	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1C1L	-1	-1	4	v	0.196	0.180	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1EG4	-1	-1	4	t	0.198	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G4R	-1	-1	4	v	0.198	0.184	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CFM-B	-1	-1	4	t	0.200	0.215	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.054	-0.336
2YGS	-1	-1	4	t	0.196	0.219	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
1D2E-D	-1	-1	4	t	0.202	0.173	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HQN-B	-1	-1	4	t	0.204	0.181	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2FCR	-1	-1	4	t	0.204	0.204	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1IIT	-1	-1	4	t	0.197	0.196	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2A2U-B	-1	-1	4	t	0.198	0.207	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1MPC	-1	-1	4	t	0.201	0.180	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FHW	-1	-1	4	v	0.201	0.190	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3KAR	-1	-1	4	t	0.201	0.192	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HQ3-B	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1MZM	-1	-1	4	v	0.196	0.217	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FTJ-B	-1	-1	4	v	0.197	0.189	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3KAR	-1	-1	4	v	0.201	0.192	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1DDV	-1	-1	4	t	0.197	0.242	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1BFE	-1	-1	4	t	0.199	0.171	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JGJ	-1	-1	4	v	0.199	0.186	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2ARC	-1	-1	4	v	0.200	0.178	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336

1BX8	-1	-1	4	t	0.200	0.175	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G8I	-1	-1	4	v	0.197	0.174	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1C48	-1	-1	4	t	0.200	0.186	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JET-A	-1	-1	4	t	0.200	0.173	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3SEB	-1	-1	4	t	0.204	0.180	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CZD-A	-1	-1	4	t	0.199	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1J8Q	-1	-1	4	v	0.205	0.210	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.055	-0.336
1QGH-C	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1DJ8	-1	-1	4	t	0.199	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3GBP	-1	-1	4	v	0.196	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3CAR	-1	-1	4	t	0.201	0.199	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3FIS	-1	-1	4	v	0.203	0.197	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3FIS	-1	-1	4	t	0.203	0.197	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-A	-1	-1	4	v	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3FIS	-1	-1	4	t	0.203	0.197	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A1R	-1	-1	4	t	0.198	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1D5T	-1	-1	4	t	0.202	0.173	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1D5T	-1	-1	4	t	0.202	0.173	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B7D	-1	-1	4	t	0.204	0.172	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B7D	-1	-1	4	t	0.204	0.172	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FCY	-1	-1	4	t	0.204	0.194	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1MDT-B	-1	-1	4	t	0.202	0.170	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JCF	-1	-1	4	t	0.202	0.181	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1D00-H	-1	-1	4	v	0.202	0.194	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B7D	-1	-1	4	v	0.204	0.172	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1INR	-1	-1	4	t	0.204	0.179	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1ZFP	-1	-1	4	t	0.201	0.220	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JQF	-1	-1	4	t	0.201	0.180	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AQD-K	-1	-1	4	t	0.201	0.169	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AQD-K	-1	-1	4	v	0.201	0.169	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JL5	-1	-1	4	t	0.201	0.166	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
7PAZ	-1	-1	4	t	0.203	0.217	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.057	-0.336
1CNO-H	-1	-1	4	v	0.196	0.215	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1OPC	-1	-1	4	t	0.201	0.220	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JVX	-1	-1	4	v	0.198	0.182	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JDO	-1	-1	4	v	0.196	0.203	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JAH	-1	-1	4	v	0.203	0.205	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FH2	-1	-1	4	v	0.203	0.190	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B7V	-1	-1	4	t	0.201	0.211	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1MOF	-1	-1	4	t	0.196	0.217	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G5I-A	-1	-1	4	t	0.201	0.173	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1D00-J	-1	-1	4	v	0.202	0.194	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1ZOP	-1	-1	4	t	0.196	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
1DQZ-A	-1	-1	4	t	0.204	0.231	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
4PAL	-1	-1	4	t	0.196	0.221	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A3Z	-1	-1	4	v	0.196	0.196	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1IC0-A	-1	-1	4	t	0.203	0.190	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3SEB	-1	-1	4	v	0.204	0.180	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B9W	-1	-1	4	t	0.196	0.192	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HQN-A	-1	-1	4	t	0.204	0.180	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AQD-A	-1	-1	4	t	0.204	0.175	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1J7A	-1	-1	4	t	0.200	0.211	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2ARC	-1	-1	4	t	0.200	0.178	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336

2PLH	-1	-1	4	t	0.196	0.262	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QTO	-1	-1	4	t	0.198	0.200	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AUV-A	-1	-1	4	t	0.199	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2FD2	-1	-1	4	t	0.200	0.218	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
4BJL	-1	-1	4	t	0.198	0.172	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1EE4-A	-1	-1	4	t	0.203	0.176	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CDT	-1	-1	4	t	0.196	0.232	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2OMF	-1	-1	4	t	0.197	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-K	-1	-1	4	t	0.196	0.196	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2OMF	-1	-1	4	t	0.197	0.188	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1EE4-D	-1	-1	4	v	0.204	0.162	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1EHH	-1	-1	4	t	0.196	0.194	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
1FL1	-1	-1	4	t	0.198	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
1FT5	-1	-1	4	t	0.204	0.186	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1P30	-1	-1	4	t	0.201	0.210	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1F7C	-1	-1	4	t	0.199	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CZD-B	-1	-1	4	v	0.196	0.207	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QJP	-1	-1	4	t	0.196	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FYH-D	-1	-1	4	t	0.201	0.186	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3CAR	-1	-1	4	v	0.201	0.199	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1EAJ	-1	-1	4	t	0.199	0.182	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A2B	-1	-1	4	t	0.200	0.181	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1H9K	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2PLH	-1	-1	4	t	0.196	0.262	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2A2U-A	-1	-1	4	v	0.198	0.207	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2A2U-D	-1	-1	4	t	0.198	0.207	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1H9G	-1	-1	4	t	0.197	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1B3A	-1	-1	4	t	0.197	0.204	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FXD	-1	-1	4	t	0.196	0.231	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1JD1-E	-1	-1	4	v	0.198	0.212	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1FAO	-1	-1	4	t	0.196	0.209	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1C1L	-1	-1	4	t	0.196	0.180	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AS4	-1	-1	4	t	0.196	0.206	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1ORC	-1	-1	4	t	0.196	0.230	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G43	-1	-1	4	t	0.196	0.207	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1ZOP	-1	-1	4	t	0.196	0.187	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
1C4P	-1	-1	4	v	0.196	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.058	-0.336
2A2U-A	-1	-1	4	t	0.198	0.207	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
3FIS	-1	-1	4	v	0.203	0.197	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1AQD-H	-1	-1	4	t	0.200	0.169	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1DOT	-1	-1	4	t	0.200	0.162	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-A	-1	-1	4	t	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1BHD	-1	-1	4	v	0.197	0.169	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1A0S-R	-1	-1	4	t	0.203	0.212	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2A2U-A	-1	-1	4	t	0.198	0.207	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2PSP	-1	-1	4	v	0.204	0.183	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G5I-D	-1	-1	4	v	0.200	0.177	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
7PCY	-1	-1	4	t	0.196	0.212	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
7PCY	-1	-1	4	v	0.196	0.212	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1CZQ	-1	-1	4	v	0.203	0.181	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
2FDN	-1	-1	4	v	0.196	0.242	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1PLF	-1	-1	4	v	0.196	0.192	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1C5E-C	-1	-1	4	t	0.204	0.163	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336

1J8Y	-1	-1	4	t	0.203	0.179	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HG4-A	-1	-1	4	v	0.205	0.191	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.057	-0.336
1AUV-A	-1	-1	4	v	0.203	0.175	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1BOY	-1	-1	4	t	0.198	0.171	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1HQN-C	-1	-1	4	v	0.203	0.181	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1MJK	-1	-1	4	v	0.203	0.194	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
4BCL	-1	-1	4	t	0.196	0.174	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1QGH-F	-1	-1	4	v	0.196	0.195	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1G5I-D	-1	-1	4	t	0.200	0.177	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1BFT	-1	-1	4	t	0.196	0.216	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1C5E-C	-1	-1	4	t	0.204	0.163	0.269	0.264	-0.336	-0.529	-0.059	-0.336
1D00-I	-1	-1	5	t	0.202	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FVU-C	-1	-1	5	t	0.212	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JI6	-1	-1	5	t	0.212	0.211	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IC0-D	-1	-1	5	v	0.210	0.184	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IC2	-1	-1	5	t	0.210	0.156	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IC2	-1	-1	5	t	0.210	0.156	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BY7	-1	-1	5	t	0.213	0.210	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.057	-0.339
2VPF-B	-1	-1	5	t	0.210	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1MYK	-1	-1	5	t	0.196	0.215	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
1BKB	-1	-1	5	t	0.201	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2GDM	-1	-1	5	t	0.201	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2IMN	-1	-1	5	t	0.210	0.192	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1D7P	-1	-1	5	t	0.202	0.173	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A45	-1	-1	5	t	0.202	0.197	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TEP-A	-1	-1	5	t	0.209	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FLM	-1	-1	5	t	0.199	0.200	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1CDH	-1	-1	5	t	0.197	0.131	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A64	-1	-1	5	v	0.199	0.199	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
1JLJ-C	-1	-1	5	v	0.213	0.181	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1KDJ	-1	-1	5	t	0.199	0.208	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TEP-B	-1	-1	5	t	0.209	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TEP-B	-1	-1	5	t	0.209	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2BNH	-1	-1	5	t	0.196	0.179	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3PRN	-1	-1	5	v	0.196	0.192	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TEP-B	-1	-1	5	t	0.209	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2BNH	-1	-1	5	t	0.196	0.179	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1MFF	-1	-1	5	t	0.196	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FL1	-1	-1	5	t	0.198	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
1EGI	-1	-1	5	t	0.196	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1I4U-A	-1	-1	5	v	0.199	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-H	-1	-1	5	t	0.196	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-H	-1	-1	5	t	0.196	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1R69	-1	-1	5	v	0.196	0.222	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1LFO	-1	-1	5	t	0.196	0.210	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2VPF-B	-1	-1	5	t	0.210	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1KIV	-1	-1	5	v	0.214	0.211	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TEP-B	-1	-1	5	t	0.209	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1G5Y-C	-1	-1	5	t	0.211	0.167	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3PRN	-1	-1	5	t	0.196	0.192	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1ATG	-1	-1	5	t	0.199	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BGE	-1	-1	5	t	0.211	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1G5Y-C	-1	-1	5	t	0.211	0.167	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339

7RXN	-1	-1	5	v	0.196	0.242	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.048	-0.339
1BFT	-1	-1	5	v	0.196	0.216	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JLY-B	-1	-1	5	v	0.197	0.182	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1PLF	-1	-1	5	t	0.196	0.192	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2HEX	-1	-1	5	t	0.196	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1D00-F	-1	-1	5	v	0.202	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3SEM	-1	-1	5	t	0.202	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1RCB	-1	-1	5	t	0.199	0.189	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1LOU	-1	-1	5	t	0.200	0.207	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1EKG	-1	-1	5	t	0.196	0.214	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HZG	-1	-1	5	v	0.197	0.200	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1ILS-B	-1	-1	5	t	0.208	0.202	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1CS3	-1	-1	5	t	0.198	0.201	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.057	-0.339
1MSA	-1	-1	5	v	0.196	0.183	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1NFT	-1	-1	5	t	0.196	0.190	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1SKZ	-1	-1	5	t	0.205	0.198	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QAW-F	-1	-1	5	t	0.196	0.228	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
7PTI	-1	-1	5	t	0.218	0.215	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.057	-0.339
1AQD-D	-1	-1	5	t	0.208	0.179	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TIR	-1	-1	5	t	0.209	0.211	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HZ5	-1	-1	5	t	0.196	0.204	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TEP-D	-1	-1	5	t	0.209	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1DJ8	-1	-1	5	t	0.199	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1VPN-A	-1	-1	5	t	0.208	0.172	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TMY	-1	-1	5	t	0.208	0.225	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FD3	-1	-1	5	t	0.199	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2FAL	-1	-1	5	v	0.196	0.205	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AIL	-1	-1	5	t	0.196	0.257	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1B9W	-1	-1	5	t	0.196	0.192	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2WRP	-1	-1	5	t	0.196	0.214	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QJP	-1	-1	5	v	0.196	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FYH-A	-1	-1	5	v	0.201	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3CAR	-1	-1	5	v	0.201	0.199	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2WBC	-1	-1	5	t	0.205	0.171	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JD1-F	-1	-1	5	t	0.205	0.207	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1EKS	-1	-1	5	t	0.205	0.197	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TEP-D	-1	-1	5	t	0.209	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1LT5	-1	-1	5	t	0.196	0.183	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3PSR	-1	-1	5	v	0.196	0.197	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2FGF	-1	-1	5	t	0.196	0.217	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-G	-1	-1	5	t	0.196	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-G	-1	-1	5	t	0.196	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IRN	-1	-1	5	t	0.196	0.230	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.054	-0.339
2VPF-G	-1	-1	5	t	0.208	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1D00-B	-1	-1	5	v	0.204	0.181	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1ED1	-1	-1	5	t	0.200	0.220	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FTJ-A	-1	-1	5	t	0.197	0.189	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3GBP	-1	-1	5	v	0.196	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BA2	-1	-1	5	t	0.196	0.207	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2WRP	-1	-1	5	t	0.196	0.214	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JB6	-1	-1	5	v	0.196	0.223	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IND	-1	-1	5	t	0.199	0.173	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AUV-B	-1	-1	5	t	0.205	0.199	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.054	-0.339

3GBP	-1	-1	5	t	0.196	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1C5K	-1	-1	5	v	0.211	0.221	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AY1	-1	-1	5	v	0.196	0.199	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1CNO-C	-1	-1	5	t	0.196	0.210	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1MRP	-1	-1	5	t	0.199	0.190	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A3Z	-1	-1	5	t	0.196	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1I6A	-1	-1	5	v	0.199	0.193	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2FIT	-1	-1	5	t	0.211	0.204	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FR9	-1	-1	5	v	0.212	0.189	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3GBP	-1	-1	5	t	0.196	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3CLN	-1	-1	5	t	0.196	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1B09-E	-1	-1	5	v	0.197	0.200	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A64	-1	-1	5	t	0.199	0.199	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
2LIV	-1	-1	5	t	0.197	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FTJ-C	-1	-1	5	t	0.197	0.189	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1B0L	-1	-1	5	t	0.197	0.200	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IRD-B	-1	-1	5	t	0.198	0.197	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1H9G	-1	-1	5	t	0.197	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1ILS-A	-1	-1	5	t	0.208	0.202	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BAS	-1	-1	5	t	0.196	0.186	0.275	0.217	-0.337	-0.526	0.420	-0.339
7RXN	-1	-1	5	t	0.196	0.242	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.048	-0.339
1A04	-1	-1	5	v	0.197	0.186	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-B	-1	-1	5	v	0.196	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1C5K	-1	-1	5	t	0.211	0.221	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BXT	-1	-1	5	t	0.196	0.192	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1I6A	-1	-1	5	t	0.199	0.193	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1ATG	-1	-1	5	t	0.199	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TEP-C	-1	-1	5	t	0.209	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1ATG	-1	-1	5	v	0.199	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2VPF-B	-1	-1	5	v	0.210	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A92	-1	-1	5	t	0.201	0.210	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1D00-E	-1	-1	5	v	0.201	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1D00-E	-1	-1	5	t	0.201	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JL5	-1	-1	5	t	0.201	0.166	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1EI7	-1	-1	5	t	0.201	0.172	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-L	-1	-1	5	t	0.196	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AQD-C	-1	-1	5	t	0.200	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3PYP	-1	-1	5	v	0.202	0.216	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
7PCY	-1	-1	5	t	0.196	0.212	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A3Z	-1	-1	5	t	0.196	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2ARC	-1	-1	5	t	0.200	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1D00-D	-1	-1	5	v	0.201	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QAW-F	-1	-1	5	t	0.196	0.228	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1MOL	-1	-1	5	t	0.196	0.210	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1DQZ-A	-1	-1	5	t	0.204	0.231	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AXI	-1	-1	5	t	0.201	0.184	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FHW	-1	-1	5	v	0.201	0.190	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3KAR	-1	-1	5	t	0.201	0.192	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1EE4-F	-1	-1	5	t	0.196	0.392	0.275	0.217	-0.337	-0.526	12.805	-0.339
1QM7	-1	-1	5	t	0.196	0.248	0.275	0.217	-0.337	-0.526	0.619	-0.339
4PAL	-1	-1	5	v	0.196	0.221	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
4PAL	-1	-1	5	t	0.196	0.221	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IUZ	-1	-1	5	t	0.196	0.211	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339

1QGH-I	-1	-1	5	v	0.196	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
4PAL	-1	-1	5	t	0.196	0.221	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1B7V	-1	-1	5	t	0.201	0.211	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1P30	-1	-1	5	v	0.201	0.210	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1PSZ	-1	-1	5	t	0.201	0.181	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1I4U-B	-1	-1	5	t	0.199	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
4BJL	-1	-1	5	t	0.198	0.172	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1J73	-1	-1	5	t	0.199	0.208	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1PCZ	-1	-1	5	t	0.196	0.181	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1G1C	-1	-1	5	t	0.202	0.164	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3PSR	-1	-1	5	t	0.196	0.197	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1DDV	-1	-1	5	t	0.197	0.242	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1G5Y-D	-1	-1	5	t	0.215	0.161	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1RPJ	-1	-1	5	v	0.197	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1RPJ	-1	-1	5	t	0.197	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1G5I-B	-1	-1	5	v	0.198	0.182	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1MRG	-1	-1	5	v	0.200	0.200	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JW8	-1	-1	5	t	0.196	0.206	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1B0O	-1	-1	5	v	0.198	0.200	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FTJ-B	-1	-1	5	v	0.197	0.189	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1LVE	-1	-1	5	t	0.210	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1PGB	-1	-1	5	v	0.196	0.235	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.051	-0.339
1A8O	-1	-1	5	t	0.210	0.204	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2VPF-C	-1	-1	5	t	0.210	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1P30	-1	-1	5	t	0.201	0.210	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-G	-1	-1	5	v	0.196	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1PTX	-1	-1	5	t	0.209	0.231	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.057	-0.339
1HH8	-1	-1	5	v	0.206	0.180	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AQD-G	-1	-1	5	t	0.206	0.184	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JLY-A	-1	-1	5	t	0.197	0.182	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
1IIT	-1	-1	5	t	0.197	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AS4	-1	-1	5	t	0.196	0.206	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HH5	-1	-1	5	t	0.196	0.215	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1MDT-B	-1	-1	5	t	0.202	0.170	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TEP-C	-1	-1	5	t	0.209	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1NAT	-1	-1	5	v	0.210	0.211	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QTO	-1	-1	5	t	0.198	0.200	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1R69	-1	-1	5	t	0.196	0.222	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1G5Y-A	-1	-1	5	t	0.215	0.161	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1D5W	-1	-1	5	t	0.202	0.173	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1C6O	-1	-1	5	t	0.211	0.221	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JLY-B	-1	-1	5	t	0.197	0.182	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3POR	-1	-1	5	v	0.197	0.186	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BMG	-1	-1	5	v	0.205	0.166	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2VPF-D	-1	-1	5	v	0.205	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1G9O	-1	-1	5	t	0.205	0.180	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A44	-1	-1	5	t	0.196	0.170	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A0K	-1	-1	5	t	0.196	0.130	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AUE	-1	-1	5	t	0.200	0.180	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IUZ	-1	-1	5	t	0.196	0.211	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1DK8	-1	-1	5	t	0.196	0.219	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1EGI	-1	-1	5	v	0.196	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1ET6	-1	-1	5	t	0.196	0.135	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339

1G33	-1	-1	5	v	0.196	0.218	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-L	-1	-1	5	t	0.196	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-D	-1	-1	5	v	0.196	0.198	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
9WGA	-1	-1	5	t	0.196	0.186	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
9WGA	-1	-1	5	t	0.196	0.186	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2CAV	-1	-1	5	t	0.202	0.169	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2VPF-H	-1	-1	5	t	0.210	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2VPF-H	-1	-1	5	t	0.210	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BXM	-1	-1	5	t	0.196	0.221	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1B8Z	-1	-1	5	t	0.205	0.220	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.049	-0.339
1CFM-C	-1	-1	5	t	0.196	0.228	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
1EHH	-1	-1	5	t	0.196	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
1G62	-1	-1	5	t	0.196	0.201	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3PRN	-1	-1	5	v	0.196	0.192	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3PRN	-1	-1	5	t	0.196	0.192	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2GAL	-1	-1	5	t	0.196	0.204	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1CNO-F	-1	-1	5	t	0.196	0.215	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BM0-A	-1	-1	5	t	0.201	0.178	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1EA3	-1	-1	5	t	0.210	0.203	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.057	-0.339
1QJP	-1	-1	5	t	0.196	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QJP	-1	-1	5	t	0.196	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1G6H	-1	-1	5	v	0.207	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TSS-B	-1	-1	5	t	0.206	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A62	-1	-1	5	v	0.208	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HQ3-F	-1	-1	5	v	0.196	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FVU-B	-1	-1	5	t	0.210	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1RCB	-1	-1	5	t	0.199	0.189	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1CXA	-1	-1	5	v	0.206	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1NCO	-1	-1	5	v	0.206	0.179	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FT5	-1	-1	5	v	0.204	0.186	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1K0K	-1	-1	5	t	0.204	0.214	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JBC	-1	-1	5	t	0.204	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
4BJL	-1	-1	5	v	0.198	0.172	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
7ABP	-1	-1	5	t	0.197	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3FIS	-1	-1	5	t	0.203	0.197	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BA2	-1	-1	5	t	0.196	0.207	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1BA2	-1	-1	5	v	0.196	0.207	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AQD-B	-1	-1	5	t	0.196	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1CQ4	-1	-1	5	v	0.199	0.200	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.055	-0.339
1G6H	-1	-1	5	t	0.207	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1B7V	-1	-1	5	v	0.201	0.211	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QAW-A	-1	-1	5	t	0.196	0.227	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A64	-1	-1	5	t	0.199	0.199	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
1QVC-D	-1	-1	5	t	0.204	0.174	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-L	-1	-1	5	v	0.196	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1EG4	-1	-1	5	t	0.198	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JQF	-1	-1	5	v	0.201	0.180	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1PSZ	-1	-1	5	t	0.201	0.181	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2FGF	-1	-1	5	t	0.196	0.217	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1DVN	-1	-1	5	t	0.196	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3CLN	-1	-1	5	v	0.196	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AR0	-1	-1	5	t	0.202	0.167	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AQE	-1	-1	5	v	0.207	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339

1DK8	-1	-1	5	t	0.196	0.219	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AAZ	-1	-1	5	t	0.198	0.183	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1AYM-2	-1	-1	5	t	0.198	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A99-D	-1	-1	5	v	0.198	0.183	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-I	-1	-1	5	t	0.196	0.196	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HDF	-1	-1	5	v	0.200	0.193	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1J8Q	-1	-1	5	t	0.205	0.210	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.055	-0.339
1ILS-C	-1	-1	5	t	0.208	0.203	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1OXY	-1	-1	5	t	0.200	0.251	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1F0M	-1	-1	5	t	0.196	0.201	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1SWG	-1	-1	5	t	0.196	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1C48	-1	-1	5	t	0.200	0.186	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TMY	-1	-1	5	t	0.208	0.225	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1C94	-1	-1	5	v	0.208	0.221	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JOT	-1	-1	5	v	0.196	0.207	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1D00-K	-1	-1	5	t	0.202	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IN5	-1	-1	5	t	0.207	0.172	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
5PTI	-1	-1	5	t	0.218	0.214	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.056	-0.339
1CPC-L	-1	-1	5	t	0.198	0.201	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.057	-0.339
2PLH	-1	-1	5	v	0.196	0.262	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3PYP	-1	-1	5	t	0.202	0.216	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.058	-0.339
4BCL	-1	-1	5	v	0.196	0.174	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HUS	-1	-1	5	t	0.214	0.187	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1PHN	-1	-1	5	t	0.206	0.172	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TSS-A	-1	-1	5	t	0.206	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1B88	-1	-1	5	t	0.199	0.183	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HQO	-1	-1	5	t	0.200	0.182	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2WBC	-1	-1	5	v	0.205	0.171	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1DFN	-1	-1	5	t	0.203	0.169	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HQ3-G	-1	-1	5	v	0.203	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HQN-C	-1	-1	5	t	0.203	0.181	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1A0S-R	-1	-1	5	v	0.203	0.212	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2FIB	-1	-1	5	t	0.198	0.184	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1B3A	-1	-1	5	t	0.197	0.204	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1MSC	-1	-1	5	t	0.204	0.184	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2FAL	-1	-1	5	t	0.196	0.205	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1I92	-1	-1	5	t	0.201	0.198	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1VIN	-1	-1	5	v	0.201	0.186	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2CBL	-1	-1	5	t	0.201	0.179	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2CBL	-1	-1	5	t	0.201	0.179	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1SWG	-1	-1	5	t	0.196	0.185	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JGJ	-1	-1	5	v	0.199	0.186	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JAF	-1	-1	5	t	0.199	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3FIS	-1	-1	5	t	0.203	0.197	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1E7C	-1	-1	5	t	0.203	0.190	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1QGH-C	-1	-1	5	t	0.196	0.195	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1FW4	-1	-1	5	v	0.196	0.237	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
2TSS-B	-1	-1	5	t	0.206	0.191	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3SEB	-1	-1	5	t	0.204	0.180	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1HQ3-H	-1	-1	5	t	0.200	0.198	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1JCF	-1	-1	5	t	0.202	0.181	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1VPN-A	-1	-1	5	v	0.208	0.172	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1GPC	-1	-1	5	t	0.207	0.179	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339

1KMB	-1	-1	5	t	0.196	0.182	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1DUW	-1	-1	5	t	0.204	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1IC0-F	-1	-1	5	t	0.208	0.184	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1DTJ	-1	-1	5	t	0.204	0.188	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
1CAU	-1	-1	5	t	0.207	0.194	0.275	0.217	-0.337	-0.526	-0.059	-0.339
3KAR	-1	-1	6	v	0.201	0.192	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QAW-A	-1	-1	6	v	0.196	0.227	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QAD	-1	-1	6	t	0.196	0.221	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1G5I-C	-1	-1	6	t	0.199	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1B67	-1	-1	6	t	0.196	0.222	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1CDT	-1	-1	6	v	0.196	0.232	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IOP	-1	-1	6	t	0.196	0.205	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1H9K	-1	-1	6	t	0.196	0.195	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2FB4	-1	-1	6	t	0.196	0.131	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A44	-1	-1	6	v	0.196	0.170	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
7RXN	-1	-1	6	t	0.196	0.242	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.048	-0.329
1AY1	-1	-1	6	t	0.196	0.199	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
4BJL	-1	-1	6	t	0.198	0.172	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2IGD	-1	-1	6	t	0.196	0.221	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.050	-0.329
1C4P	-1	-1	6	t	0.196	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
1HTJ	-1	-1	6	v	0.198	0.201	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
3PSR	-1	-1	6	v	0.196	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3CLN	-1	-1	6	t	0.196	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1DOK	-1	-1	6	t	0.196	0.238	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A1X	-1	-1	6	v	0.198	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IND	-1	-1	6	t	0.199	0.173	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AUV-B	-1	-1	6	t	0.205	0.199	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.054	-0.329
1B88	-1	-1	6	t	0.199	0.183	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1LKF	-1	-1	6	t	0.200	0.182	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AUV-B	-1	-1	6	v	0.200	0.184	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QAW-G	-1	-1	6	v	0.196	0.228	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QAW-G	-1	-1	6	t	0.196	0.228	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
4ICB	-1	-1	6	t	0.196	0.216	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AUE	-1	-1	6	t	0.200	0.180	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3KAR	-1	-1	6	t	0.201	0.192	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QAW-B	-1	-1	6	t	0.201	0.222	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QAW-B	-1	-1	6	t	0.201	0.222	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1PSZ	-1	-1	6	t	0.201	0.181	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1BH2	-1	-1	6	t	0.201	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1I7E	-1	-1	6	v	0.202	0.199	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1G1C	-1	-1	6	v	0.202	0.164	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EPB	-1	-1	6	v	0.202	0.173	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EPB	-1	-1	6	t	0.202	0.173	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1C5E-A	-1	-1	6	t	0.202	0.208	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A99-B	-1	-1	6	v	0.202	0.221	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QJ9	-1	-1	6	t	0.202	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QJ9	-1	-1	6	t	0.202	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1D5T	-1	-1	6	v	0.202	0.173	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JCF	-1	-1	6	t	0.202	0.181	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1SCE	-1	-1	6	v	0.202	0.164	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1SCE	-1	-1	6	t	0.202	0.164	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1SCE	-1	-1	6	t	0.202	0.164	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1D00-F	-1	-1	6	t	0.202	0.194	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329

1A7W	-1	-1	6	t	0.202	0.194	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1D00-G	-1	-1	6	t	0.202	0.194	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1D00-H	-1	-1	6	v	0.202	0.194	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3SEM	-1	-1	6	v	0.202	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1D00-I	-1	-1	6	t	0.202	0.194	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1D00-J	-1	-1	6	v	0.202	0.194	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1D00-K	-1	-1	6	v	0.202	0.194	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1HQ3-D	-1	-1	6	v	0.202	0.196	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1NCX	-1	-1	6	t	0.203	0.186	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1ET9	-1	-1	6	t	0.202	0.193	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IC0-A	-1	-1	6	t	0.203	0.190	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A7G	-1	-1	6	t	0.203	0.179	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A7G	-1	-1	6	t	0.203	0.179	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1BD8	-1	-1	6	t	0.205	0.210	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
3ERD	-1	-1	6	t	0.203	0.175	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3ERD	-1	-1	6	t	0.203	0.175	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JAH	-1	-1	6	t	0.203	0.205	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1	-1	-1	6	t	0.203	0.181	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EE4-A	-1	-1	6	t	0.203	0.176	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1WU3	-1	-1	6	v	0.203	0.193	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1WU3	-1	-1	6	t	0.203	0.193	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1D00-A	-1	-1	6	v	0.203	0.181	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1HQ3-G	-1	-1	6	t	0.203	0.195	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1MJK	-1	-1	6	t	0.203	0.194	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EPU	-1	-1	6	t	0.203	0.226	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1DQZ-A	-1	-1	6	t	0.204	0.231	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2INT	-1	-1	6	t	0.204	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1INR	-1	-1	6	t	0.204	0.179	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IB2	-1	-1	6	v	0.204	0.163	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FT5	-1	-1	6	v	0.204	0.186	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EE4-D	-1	-1	6	t	0.204	0.162	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2FCR	-1	-1	6	t	0.204	0.204	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2FCR	-1	-1	6	v	0.204	0.204	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JLM	-1	-1	6	t	0.204	0.204	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JD1-C	-1	-1	6	v	0.204	0.207	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AQD-A	-1	-1	6	t	0.204	0.175	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EFT	-1	-1	6	t	0.204	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EFT	-1	-1	6	v	0.204	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1DUW	-1	-1	6	t	0.204	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2WBC	-1	-1	6	t	0.205	0.171	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EKS	-1	-1	6	t	0.205	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1BRX	-1	-1	6	t	0.205	0.206	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1E7Z	-1	-1	6	t	0.209	0.249	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.056	-0.329
1NCH	-1	-1	6	t	0.205	0.176	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1G9O	-1	-1	6	t	0.205	0.180	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1B63	-1	-1	6	v	0.206	0.208	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TSS-B	-1	-1	6	t	0.206	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1G6N	-1	-1	6	t	0.206	0.174	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TSS-C	-1	-1	6	t	0.206	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TSS-C	-1	-1	6	t	0.206	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EZG	-1	-1	6	t	0.206	0.193	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IOZ	-1	-1	6	t	0.206	0.198	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IXG	-1	-1	6	t	0.206	0.246	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329

1E9M	-1	-1	6	t	0.206	0.199	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1HQ3-C	-1	-1	6	t	0.206	0.195	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1PTX	-1	-1	6	v	0.209	0.231	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.057	-0.329
1PTX	-1	-1	6	t	0.209	0.231	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.057	-0.329
1HG4-E	-1	-1	6	v	0.206	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AQE	-1	-1	6	t	0.207	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1VPN-B	-1	-1	6	t	0.206	0.173	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1VPN-B	-1	-1	6	t	0.206	0.173	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1HG4-C	-1	-1	6	t	0.207	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JRR	-1	-1	6	t	0.207	0.176	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JRR	-1	-1	6	t	0.207	0.176	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EA3	-1	-1	6	t	0.210	0.203	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.057	-0.329
1NFP	-1	-1	6	v	0.207	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IC0-E	-1	-1	6	t	0.207	0.183	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1ILR	-1	-1	6	t	0.207	0.171	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TRH	-1	-1	6	t	0.207	0.171	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TRH	-1	-1	6	t	0.207	0.171	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IC0-B	-1	-1	6	t	0.208	0.184	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IC0-B	-1	-1	6	v	0.208	0.184	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1GPC	-1	-1	6	t	0.207	0.179	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1VPN-A	-1	-1	6	t	0.208	0.172	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EJ4	-1	-1	6	t	0.208	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AQD-J	-1	-1	6	t	0.208	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TMY	-1	-1	6	t	0.208	0.225	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1MH1	-1	-1	6	t	0.208	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1LIT	-1	-1	6	t	0.208	0.203	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AYM-4	-1	-1	6	v	0.208	0.167	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1ILS-B	-1	-1	6	t	0.208	0.202	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1BH2	-1	-1	6	t	0.208	0.199	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1BH2	-1	-1	6	t	0.208	0.199	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1BH2	-1	-1	6	v	0.208	0.199	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1ERN	-1	-1	6	t	0.209	0.162	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TN4	-1	-1	6	t	0.209	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TN4	-1	-1	6	t	0.209	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TN4	-1	-1	6	t	0.209	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TN4	-1	-1	6	t	0.209	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TEP-C	-1	-1	6	t	0.209	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TEP-C	-1	-1	6	v	0.209	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TEP-C	-1	-1	6	t	0.209	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1NAT	-1	-1	6	v	0.210	0.211	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TEP-D	-1	-1	6	t	0.209	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TEP-B	-1	-1	6	t	0.209	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TEP-B	-1	-1	6	t	0.209	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FNA	-1	-1	6	t	0.209	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2IMM	-1	-1	6	t	0.210	0.190	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2IMM	-1	-1	6	v	0.210	0.190	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A8A	-1	-1	6	t	0.210	0.172	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2VPF-B	-1	-1	6	t	0.210	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2VPF-C	-1	-1	6	t	0.210	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2VPF-C	-1	-1	6	t	0.210	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2VPF-H	-1	-1	6	t	0.210	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2VPF-H	-1	-1	6	t	0.210	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2VPF-H	-1	-1	6	v	0.210	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329

1AJJ	-1	-1	6	v	0.212	0.209	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
1BGE	-1	-1	6	t	0.211	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QK8	-1	-1	6	v	0.211	0.198	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QK8	-1	-1	6	t	0.211	0.198	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QK8	-1	-1	6	t	0.211	0.198	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1C6O	-1	-1	6	t	0.211	0.221	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1E0B	-1	-1	6	t	0.211	0.168	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1HFA	-1	-1	6	t	0.211	0.168	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FVU-A	-1	-1	6	v	0.212	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FR9	-1	-1	6	t	0.212	0.189	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FVU-C	-1	-1	6	v	0.212	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1DQZ-A	-1	-1	6	t	0.212	0.184	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3VUB	-1	-1	6	t	0.212	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3VUB	-1	-1	6	v	0.212	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JI6	-1	-1	6	t	0.212	0.211	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JLJ-C	-1	-1	6	v	0.213	0.181	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FVU-D	-1	-1	6	t	0.213	0.192	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FVU-D	-1	-1	6	t	0.213	0.192	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1HJP	-1	-1	6	t	0.213	0.175	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1B71	-1	-1	6	v	0.214	0.182	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1HUS	-1	-1	6	t	0.214	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
5PTI	-1	-1	6	v	0.218	0.214	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.056	-0.329
5PTI	-1	-1	6	t	0.218	0.214	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.056	-0.329
1G5Y-D	-1	-1	6	v	0.215	0.161	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1CDM	-1	-1	6	t	0.215	0.138	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A99-A	-1	-1	6	t	0.196	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
4ICB	-1	-1	6	v	0.196	0.216	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1MPC	-1	-1	6	t	0.201	0.180	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2HIP	-1	-1	6	t	0.197	0.186	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AB1	-1	-1	6	t	0.198	0.183	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1MOL	-1	-1	6	t	0.196	0.210	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2WRP	-1	-1	6	v	0.196	0.214	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2TNF	-1	-1	6	t	0.198	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IRD-A	-1	-1	6	t	0.197	0.194	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IRD-B	-1	-1	6	t	0.198	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1G43	-1	-1	6	t	0.196	0.207	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1MZM	-1	-1	6	t	0.196	0.217	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1DQZ-B	-1	-1	6	t	0.196	0.215	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3CYR	-1	-1	6	t	0.196	0.210	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1PLF	-1	-1	6	t	0.196	0.192	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IKE	-1	-1	6	t	0.196	0.204	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1DVN	-1	-1	6	t	0.196	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EGI	-1	-1	6	t	0.196	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1CFM-C	-1	-1	6	t	0.196	0.228	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
2TNF	-1	-1	6	t	0.198	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A99-A	-1	-1	6	v	0.196	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AYF	-1	-1	6	t	0.200	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1NFT	-1	-1	6	v	0.196	0.190	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A1R	-1	-1	6	t	0.198	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A21	-1	-1	6	t	0.198	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1CZD-B	-1	-1	6	t	0.196	0.207	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1BM0-B	-1	-1	6	t	0.196	0.164	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3SSI	-1	-1	6	t	0.196	0.231	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.050	-0.329

3SSI	-1	-1	6	v	0.196	0.231	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.050	-0.329
1FW4	-1	-1	6	v	0.196	0.237	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QGH-I	-1	-1	6	t	0.196	0.196	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QGH-J	-1	-1	6	v	0.196	0.195	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QGH-H	-1	-1	6	v	0.196	0.195	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1R69	-1	-1	6	t	0.196	0.222	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
4PAL	-1	-1	6	v	0.196	0.221	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1E9L	-1	-1	6	t	0.204	0.236	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.048	-0.329
1CFM-B	-1	-1	6	t	0.200	0.215	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.054	-0.329
1CFM-C	-1	-1	6	t	0.196	0.228	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
1000000	-1	-1	6	t	0.196	0.308	0.267	0.203	-0.322	-0.528	20.150	-0.329
1AUV-B	-1	-1	6	t	0.200	0.184	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QHV	-1	-1	6	t	0.196	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1MFF	-1	-1	6	t	0.196	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1MHO	-1	-1	6	t	0.198	0.192	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1RRG	-1	-1	6	t	0.200	0.173	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A99-A	-1	-1	6	t	0.196	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1CNO-B	-1	-1	6	t	0.196	0.234	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1B09-D	-1	-1	6	t	0.197	0.200	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FTJ-B	-1	-1	6	t	0.197	0.189	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3SSI	-1	-1	6	t	0.196	0.231	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.050	-0.329
2OMF	-1	-1	6	t	0.197	0.188	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JLY-A	-1	-1	6	t	0.197	0.182	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
1LAF	-1	-1	6	t	0.196	0.213	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1A92	-1	-1	6	v	0.201	0.210	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1LIN	-1	-1	6	t	0.196	0.206	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QHV	-1	-1	6	v	0.196	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1SFP	-1	-1	6	t	0.200	0.189	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1SFP	-1	-1	6	t	0.200	0.189	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1LKF	-1	-1	6	t	0.200	0.182	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FSO	-1	-1	6	t	0.199	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1FSO	-1	-1	6	t	0.199	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1MUP	-1	-1	6	t	0.199	0.205	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EWF	-1	-1	6	t	0.198	0.178	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AUE	-1	-1	6	t	0.200	0.180	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1E+29	-1	-1	6	t	0.200	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1E+29	-1	-1	6	t	0.200	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1E2U	-1	-1	6	t	0.200	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1INN	-1	-1	6	t	0.200	0.189	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2LIS	-1	-1	6	t	0.201	0.199	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1RPJ	-1	-1	6	t	0.197	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1GE8	-1	-1	6	v	0.197	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1GE8	-1	-1	6	t	0.197	0.185	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AVU	-1	-1	6	t	0.200	0.184	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1LT5	-1	-1	6	t	0.196	0.183	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1BAS	-1	-1	6	t	0.196	0.186	0.267	0.203	-0.322	-0.528	0.420	-0.329
1HQ3-B	-1	-1	6	v	0.196	0.195	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JB6	-1	-1	6	t	0.196	0.223	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JD1-D	-1	-1	6	t	0.198	0.212	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1BOY	-1	-1	6	t	0.198	0.171	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1J8Q	-1	-1	6	t	0.205	0.210	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.055	-0.329
2FD2	-1	-1	6	t	0.200	0.218	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
1C5E-B	-1	-1	6	t	0.196	0.190	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329

1LE4	-1	-1	6	t	0.201	0.186	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3CYR	-1	-1	6	t	0.196	0.210	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1CYO	-1	-1	6	t	0.196	0.220	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JQF	-1	-1	6	t	0.201	0.180	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1CNO-D	-1	-1	6	t	0.196	0.215	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1LEN	-1	-1	6	v	0.197	0.182	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1CNO-G	-1	-1	6	t	0.196	0.218	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
451C	-1	-1	6	t	0.196	0.229	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3PRN	-1	-1	6	t	0.196	0.192	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1COT	-1	-1	6	t	0.196	0.215	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JDO	-1	-1	6	v	0.196	0.203	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
451C	-1	-1	6	v	0.196	0.229	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3EIP	-1	-1	6	v	0.196	0.198	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3EIP	-1	-1	6	t	0.196	0.198	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AUV-B	-1	-1	6	t	0.200	0.184	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3PYP	-1	-1	6	t	0.202	0.216	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
1AYM-3	-1	-1	6	t	0.196	0.213	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3PRN	-1	-1	6	t	0.196	0.192	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2HMQ	-1	-1	6	t	0.196	0.132	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AQD-H	-1	-1	6	t	0.200	0.169	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1DOT	-1	-1	6	t	0.200	0.162	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1HQO	-1	-1	6	v	0.200	0.182	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3PSR	-1	-1	6	t	0.196	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3PSR	-1	-1	6	t	0.196	0.197	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1JD1-E	-1	-1	6	t	0.198	0.212	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2FB4	-1	-1	6	t	0.196	0.131	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IFG	-1	-1	6	v	0.196	0.131	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EG4	-1	-1	6	t	0.198	0.191	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1G4R	-1	-1	6	v	0.198	0.184	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1CDH	-1	-1	6	v	0.197	0.131	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EE4-F	-1	-1	6	t	0.196	0.392	0.267	0.203	-0.322	-0.528	12.805	-0.329
1BAS	-1	-1	6	v	0.196	0.186	0.267	0.203	-0.322	-0.528	0.420	-0.329
1CDH	-1	-1	6	t	0.197	0.131	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QME	-1	-1	6	t	0.202	0.249	0.267	0.203	-0.322	-0.528	0.009	-0.329
3SSI	-1	-1	6	v	0.196	0.231	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.050	-0.329
9WGA	-1	-1	6	t	0.196	0.186	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2GWX	-1	-1	6	t	0.200	0.161	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
2GWX	-1	-1	6	t	0.200	0.161	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1NFT	-1	-1	6	t	0.196	0.190	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1GZI	-1	-1	6	t	0.196	0.234	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.055	-0.329
1IO3	-1	-1	6	t	0.196	0.212	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IKF	-1	-1	6	t	0.199	0.167	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1KOE	-1	-1	6	t	0.200	0.206	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
3GBP	-1	-1	6	v	0.196	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1WHO	-1	-1	6	v	0.196	0.226	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1DQZ-B	-1	-1	6	t	0.196	0.215	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1F2L	-1	-1	6	t	0.200	0.189	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1AUN	-1	-1	6	v	0.196	0.133	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1QDE	-1	-1	6	t	0.198	0.202	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.058	-0.329
2FHA	-1	-1	6	v	0.199	0.187	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1IL1	-1	-1	6	t	0.199	0.169	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329
1EAJ	-1	-1	6	t	0.199	0.182	0.267	0.203	-0.322	-0.528	-0.059	-0.329