

Table 1

Table 2. Chemical composition (apfu) of biotites and phengitic muscovites studied. Formulas based on 22 negative charges.

Biotites											
Samples	Si	[4]Al	[6]Al	Fe _t =Fe ²⁺	Mg	Mn	Ti	Ca	Ba	Na	K
A4	2.70	1.30	0.43	1.35	0.74	0.03	0.18	0.00	0.00	0.01	1.00
A4	2.68	1.32	0.44	1.41	0.73	0.03	0.18	0.00	0.00	0.01	0.92
A4	2.67	1.33	0.44	1.41	.071	0.02	0.18	0.00	0.00	0.01	0.99
A4	2.65	1.35	0.40	1.42	0.75	0.03	0.19	0.00	0.00	0.01	0.98
A4	2.69	1.31	0.32	1.45	0.77	0.04	0.21	0.00	0.00	0.04	0.95
A4	2.70	1.30	0.44	1.35	0.72	0.03	0.20	0.00	0.00	0.02	0.97
A4	2.66	1.35	0.43	1.36	0.73	0.03	0.19	0.01	0.00	0.02	1.01
A4	2.66	1.34	0.43	1.32	0.72	0.03	0.20	0.00	0.00	0.02	1.06
A4	2.68	1.32	0.42	1.34	0.73	0.03	0.19	0.00	0.00	0.02	1.06
A4	2.68	1.32	0.44	1.35	0.69	0.03	0.20	0.00	0.00	0.03	1.01
A4	2.69	1.31	0.45	1.34	0.71	0.03	0.20	0.01	0.00	0.02	0.97
A4	2.70	1.30	0.43	1.36	0.70	0.03	0.21	0.01	0.00	0.02	0.96
A4	2.68	1.32	0.44	1.33	0.71	0.03	0.20	0.00	0.00	0.03	1.02
A4	2.77	1.23	0.40	1.38	0.74	0.03	0.18	0.00	0.00	0.02	1.00
A4	2.78	1.22	0.41	1.37	0.72	0.02	0.19	0.00	0.00	0.03	0.98
A4	2.66	1.34	0.44	1.37	0.73	0.03	0.19	0.00	0.00	0.02	0.98
A4	2.67	1.33	0.45	1.33	0.73	0.03	0.20	0.00	0.00	0.02	0.98
A4	2.69	1.31	0.44	1.35	0.74	0.03	0.19	0.00	0.00	0.02	0.97
A4	2.68	1.32	0.45	1.35	0.69	0.03	0.21	0.00	0.00	0.02	0.97
A4	2.69	1.31	0.45	1.34	0.71	0.03	0.20	0.01	0.00	0.02	0.96
A4	2.70	1.30	0.43	1.36	0.70	0.03	0.21	0.01	0.00	0.02	0.96
A4	2.69	1.31	0.45	1.34	0.71	0.03	0.20	0.00	0.00	0.03	0.97
A4	2.77	1.23	0.40	1.38	0.74	0.03	0.18	0.00	0.00	0.02	0.98
A4	2.78	1.22	0.41	1.37	0.72	0.02	0.19	0.00	0.00	0.02	0.98
B1	2.56	1.44	0.45	1.39	0.81	0.03	0.17	0.01	0.00	0.03	0.92
B1	2.66	1.34	0.54	1.38	0.71	0.03	0.15	0.00	0.00	0.00	0.90
B1	2.66	1.34	0.50	1.42	0.75	0.03	0.14	0.00	0.00	0.00	0.91
B1	2.69	1.31	0.50	1.39	0.73	0.03	0.14	0.00	0.00	0.02	0.90
B1	2.71	1.29	0.48	1.40	0.73	0.03	0.15	0.00	0.00	0.01	0.91
B1	2.64	1.36	0.45	1.40	0.76	0.03	0.16	0.01	0.00	0.05	0.91
B1	2.64	1.36	0.47	1.40	0.75	0.03	0.17	0.01	0.00	0.03	0.86
B1	2.56	1.44	0.49	1.44	0.83	0.03	0.15	0.01	0.00	0.02	0.74
B1	2.59	1.41	0.45	1.41	0.81	0.02	0.17	0.01	0.00	0.02	0.87
B1	2.59	1.41	0.48	1.38	0.79	0.03	0.17	0.00	0.00	0.02	0.89
B1	2.62	1.38	0.50	1.34	0.80	0.02	0.16	0.01	0.00	0.03	0.89
B1	2.59	1.41	0.46	1.39	0.79	0.03	0.16	0.01	0.00	0.03	0.96
B1	2.62	1.38	0.46	1.39	0.76	0.03	0.16	0.01	0.00	0.05	0.91
B1	2.64	1.36	0.47	1.40	0.75	0.03	0.17	0.01	0.00	0.03	0.86
B1	2.56	1.44	0.49	1.44	0.83	0.03	0.15	0.01	0.00	0.02	0.74
B1	2.59	1.41	0.48	1.38	0.79	0.03	0.17	0.00	0.00	0.02	0.89
B1	2.61	1.39	0.51	1.33	0.79	0.02	0.16	0.01	0.00	0.03	0.89
B1	2.62	1.38	0.46	1.39	0.76	0.03	0.16	0.01	0.00	0.05	0.94
B1	2.63	1.37	0.45	1.39	0.75	0.03	0.17	0.01	0.00	0.03	0.96
B1	2.54	1.47	0.44	1.43	0.82	0.03	0.15	0.01	0.00	0.02	0.97
B1	2.58	1.42	0.43	1.40	0.81	0.02	0.17	0.01	0.00	0.02	0.97
B1	2.58	1.42	0.46	1.38	0.78	0.03	0.17	0.00	0.00	0.02	0.97

Table 1

B1	2.60	1.40	0.49	1.33	0.79	0.02	0.16	0.01	0.00	0.03	0.95
C3-31	2.58	1.42	0.41	1.46	0.69	0.06	0.20	0.01	0.01	0.03	0.95
C3-31	2.64	1.36	0.51	1.36	0.68	0.02	0.20	0.00	0.00	0.02	0.91
C3-31	2.65	1.35	0.52	1.33	0.68	0.03	0.20	0.00	0.00	0.01	0.90

Table 2. Continued

Biotites											
Samples	Si	[4]Al	[6]Al	Fe _t =Fe ²⁺	Mg	Mn	Ti	Ca	Ba	Na	K
C3-31	2.67	1.33	0.50	1.36	0.68	0.03	0.20	0.00	0.00	0.02	0.90
C3-31	2.72	1.28	0.33	1.53	0.71	0.03	0.19	0.00	0.00	0.01	0.97
C3-31	2.67	1.33	0.31	1.57	0.74	0.03	0.21	0.00	0.00	0.01	0.86
C3-31	2.74	1.26	0.36	1.47	0.71	0.03	0.19	0.00	0.00	0.00	0.99
C3-31	2.72	1.28	0.38	1.48	0.70	0.03	0.18	0.01	0.00	0.03	0.93
C3-31	2.72	1.28	0.38	1.46	0.70	0.03	0.19	0.00	0.00	0.00	0.96
C3-31	2.75	1.25	0.36	1.47	0.71	0.03	0.19	0.00	0.00	0.01	0.97
C3-31	2.65	1.35	0.39	1.46	0.70	0.06	0.19	0.01	0.00	0.03	0.93
C3-31	2.71	1.29	0.35	1.49	0.71	0.04	0.19	0.00	0.00	0.01	0.98
C3-31	2.72	1.28	0.33	1.53	0.71	0.03	0.19	0.00	0.00	0.01	0.99
C3-31	2.65	1.35	0.28	1.56	0.74	0.03	0.21	0.00	0.00	0.01	0.98
C3-31	2.74	1.26	0.36	1.47	0.71	0.03	0.19	0.00	0.00	0.00	1.00
C3-31	2.72	1.28	0.37	1.48	0.70	0.03	0.18	0.01	0.00	0.03	0.95
C3-31	2.71	1.29	0.38	1.46	0.70	0.03	0.19	0.00	0.00	0.00	0.99
C3-31	2.75	1.25	0.36	1.47	0.71	0.03	0.19	0.00	0.00	0.01	0.99
C3-31	2.65	1.35	0.38	1.46	0.70	0.06	0.19	0.01	0.01	0.03	0.94
C3-31	2.72	1.28	0.33	1.53	0.71	0.03	0.19	0.00	0.00	0.01	0.97
C3-31	2.67	1.33	0.31	1.57	0.74	0.03	0.21	0.00	0.00	0.01	0.86
C3-31	2.74	1.26	0.36	1.47	0.71	0.03	0.19	0.00	0.00	0.00	0.99
C3-31	2.72	1.28	0.38	1.48	0.70	0.03	0.18	0.01	0.00	0.03	0.93
C3-31	2.72	1.28	0.38	1.46	0.70	0.03	0.19	0.00	0.00	0.00	0.96
C3-31	2.75	1.25	0.36	1.47	0.71	0.03	0.19	0.00	0.00	0.01	0.97
C3-31	2.66	1.34	0.39	1.46	0.70	0.06	0.19	0.01	0.01	0.03	0.93
C6c	2.66	1.34	0.51	1.36	0.72	0.04	0.15	0.00	0.00	0.02	0.93
C6c	2.73	1.27	0.53	1.33	0.69	0.04	0.15	0.00	0.00	0.01	0.93
C6c	2.65	1.35	0.52	1.34	0.71	0.04	0.17	0.00	0.00	0.01	0.94
C6c	2.67	1.33	0.54	1.33	0.71	0.04	0.16	0.00	0.00	0.01	0.91
C6c	2.66	1.34	0.53	1.34	0.69	0.04	0.15	0.01	0.00	0.02	0.96
C6c	2.61	1.39	0.49	1.37	0.75	0.04	0.15	0.00	0.00	0.01	0.98
C6c	2.67	1.33	0.55	1.31	0.72	0.04	0.13	0.01	0.00	0.01	0.97
C6c	2.63	1.37	0.51	1.40	0.74	0.04	0.15	0.00	0.00	0.01	0.84
C6c	2.62	1.38	0.50	1.37	0.77	0.04	0.15	0.00	0.00	0.03	0.90
C6c	2.61	1.39	0.52	1.37	0.77	0.04	0.15	0.01	0.00	0.00	0.85
C6c	2.65	1.36	0.52	1.34	0.73	0.04	0.16	0.01	0.00	0.01	0.89
C6c	2.63	1.37	0.51	1.40	0.74	0.04	0.15	0.00	0.00	0.01	0.84
C6c	2.62	1.38	0.50	1.37	0.77	0.04	0.15	0.00	0.00	0.03	0.90
C6c	2.61	1.39	0.52	1.37	0.77	0.04	0.15	0.01	0.00	0.00	0.85
C6c	2.65	1.36	0.52	1.34	0.73	0.04	0.16	0.01	0.00	0.01	0.89
C6c	2.62	1.39	0.48	1.39	0.74	0.04	0.15	0.00	0.00	0.01	0.99
C6c	2.61	1.39	0.48	1.37	0.77	0.04	0.15	0.00	0.00	0.03	0.97
C6c	2.59	1.41	0.49	1.37	0.77	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.99
C6c	2.63	1.37	0.50	1.34	0.73	0.04	0.16	0.01	0.00	0.01	0.97

Table 1

CC1	2.62	1.38	0.54	1.30	0.72	0.03	0.17	0.00	0.00	0.01	0.94
CC1	2.74	1.26	0.52	1.31	0.71	0.03	0.17	0.00	0.00	0.00	0.90
CC1	2.70	1.30	0.55	1.29	0.70	0.03	0.17	0.00	0.00	0.01	0.92
CC1	2.70	1.30	0.59	1.25	0.70	0.03	0.17	0.00	0.00	0.01	0.90
CC1	2.62	1.38	0.54	1.30	0.72	0.03	0.17	0.00	0.00	0.01	0.94
CC1	2.69	1.31	0.48	1.32	0.75	0.03	0.17	0.01	0.00	0.01	0.97
CC1	2.67	1.34	0.49	1.36	0.73	0.04	0.17	0.00	0.00	0.02	0.92
CC1	2.74	1.26	0.51	1.32	0.69	0.03	0.17	0.00	0.00	0.02	0.92

Table 2. Continued

Biotites											
Samples	Si	[4]Al	[6]Al	Fe _t =Fe ²⁺	Mg	Mn	Ti	Ca	Ba	Na	K
CC1	2.74	1.26	0.46	1.34	0.77	0.03	0.17	0.00	0.00	0.00	0.92
CC1	2.76	1.24	0.47	1.32	0.73	0.03	0.18	0.01	0.00	0.03	0.90
CC1	2.65	1.35	0.52	1.31	0.77	0.04	0.17	0.01	0.00	0.01	0.86
CC1	2.67	1.33	0.51	1.30	0.78	0.03	0.17	0.01	0.00	0.00	0.89
CC1	2.68	1.32	0.49	1.33	0.75	0.04	0.17	0.01	0.00	0.02	0.87
CC1	2.68	1.32	0.51	1.29	0.78	0.04	0.18	0.01	0.00	0.00	0.86
CC1	2.66	1.34	0.54	1.43	0.88	0.03	0.11	0.02	0.00	0.01	0.59
CC1	2.75	1.25	0.53	1.35	0.79	0.03	0.12	0.01	0.00	0.03	0.79
CC1	2.66	1.34	0.48	1.35	0.73	0.03	0.17	0.00	0.00	0.02	0.98
CC1	2.73	1.27	0.50	1.32	0.69	0.03	0.17	0.00	0.00	0.02	0.98
CC1	2.72	1.28	0.45	1.33	0.76	0.03	0.17	0.00	0.00	0.00	1.00
CC1	2.75	1.25	0.46	1.32	0.73	0.03	0.18	0.01	0.00	0.03	0.95
CC1	2.64	1.36	0.49	1.30	0.77	0.04	0.17	0.01	0.00	0.01	0.97
CC1	2.65	1.35	0.49	1.29	0.78	0.03	0.17	0.01	0.00	0.00	0.98
CC1	2.67	1.33	0.47	1.32	0.75	0.04	0.17	0.01	0.00	0.02	0.96
CC1	2.67	1.33	0.48	1.28	0.78	0.04	0.18	0.01	0.00	0.00	0.97
GFS15a	2.66	1.34	0.53	1.37	0.72	0.02	0.14	0.00	0.00	0.01	0.94
GFS15a	2.69	1.31	0.51	1.37	0.71	0.02	0.14	0.03	0.00	0.02	0.94
GFS15a	2.64	1.36	0.53	1.37	0.72	0.02	0.15	0.01	0.01	0.01	0.94
GFS15a	2.68	1.32	0.42	1.40	0.78	0.02	0.16	0.01	0.00	0.01	0.98
GFS15a	2.68	1.32	0.50	1.34	0.73	0.03	0.16	0.01	0.00	0.02	0.98
GFS15a	2.65	1.35	0.41	1.40	0.77	0.03	0.18	0.02	0.00	0.02	0.95
GFS15a	2.65	1.35	0.54	1.34	0.72	0.02	0.14	0.03	0.01	0.02	0.95
GFS15a	2.67	1.33	0.44	1.38	0.76	0.02	0.17	0.01	0.00	0.01	0.97
GFS15a	2.66	1.34	0.40	1.39	0.77	0.02	0.16	0.01	0.00	0.01	1.12
GFS15a	2.65	1.35	0.46	1.33	0.73	0.03	0.16	0.01	0.00	0.02	1.16
GFS15a	2.64	1.36	0.39	1.40	0.77	0.03	0.18	0.02	0.00	0.02	1.02
GFS15a	2.65	1.35	0.40	1.37	0.77	0.02	0.18	0.00	0.00	0.01	1.12
H87	2.70	1.30	0.45	1.41	0.69	0.03	0.15	0.00	0.00	0.01	1.08
H87	2.66	1.34	0.45	1.38	0.74	0.03	0.16	0.00	0.00	0.01	1.08
H87	2.66	1.34	0.45	1.37	0.74	0.03	0.16	0.00	0.00	0.01	1.08
H87	2.72	1.28	0.45	1.39	0.69	0.03	0.15	0.00	0.00	0.01	1.09
H87	2.69	1.31	0.43	1.39	0.75	0.02	0.16	0.00	0.00	0.01	1.07
H87	2.69	1.31	0.45	1.45	0.69	0.03	0.16	0.00	0.00	0.02	0.97

Table 2. Continued

Table 1

Phengitic muscovites											
Samples	Si	[4]Al	[6]Al	Fe _t =Fe ²⁺	Mg	Mn	Ti	Ca	Ba	Na	K
A4	2.89	1.11	1.93	0.09	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	0.86
A4	2.94	1.06	1.92	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.86
A4	2.95	1.05	1.92	0.09	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.85
A4	2.89	1.11	1.93	0.09	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	0.86
A4	2.94	1.06	1.92	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.86
A4	2.95	1.05	1.92	0.09	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.85
B1	2.95	1.06	1.88	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.03	0.89
B1	2.99	1.01	1.85	0.07	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.91
B1	3.09	0.91	1.80	0.07	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.91
B1	3.02	0.98	1.82	0.08	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.91
B1	3.07	0.93	1.80	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.92
B1	3.07	0.93	1.80	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.93
B1	3.07	0.93	1.80	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.93
B1	3.04	0.96	1.79	0.09	0.08	0.00	0.05	0.02	0.00	0.14	0.85
B1	3.13	0.87	1.77	0.09	0.09	0.00	0.05	0.02	0.00	0.17	0.81
B1	2.99	1.01	1.85	0.08	0.08	0.00	0.05	0.01	0.00	0.09	0.86
B1	2.95	1.05	1.86	0.07	0.07	0.00	0.06	0.01	0.00	0.09	0.86
B1	2.94	1.06	1.87	0.10	0.09	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	0.86
B1	2.85	1.15	1.72	0.08	0.08	0.00	0.03	0.33	0.00	0.08	0.82
B1	3.04	0.96	1.79	0.09	0.08	0.00	0.05	0.02	0.00	0.14	0.85
B1	3.13	0.87	1.77	0.09	0.09	0.00	0.05	0.02	0.00	0.17	0.81
B1	2.99	1.01	1.85	0.08	0.08	0.00	0.05	0.01	0.00	0.09	0.86
B1	2.95	1.05	1.86	0.07	0.07	0.00	0.06	0.01	0.00	0.09	0.86
B1	2.94	1.06	1.87	0.10	0.09	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	0.86
B1	2.85	1.15	1.72	0.08	0.08	0.00	0.03	0.33	0.00	0.08	0.82
B1	3.04	0.96	1.79	0.09	0.08	0.00	0.05	0.02	0.00	0.14	0.85
B1	3.13	0.87	1.77	0.09	0.09	0.00	0.05	0.02	0.00	0.17	0.81
B1	2.99	1.01	1.85	0.08	0.08	0.00	0.05	0.01	0.00	0.09	0.86
B1	2.95	1.05	1.86	0.07	0.07	0.00	0.06	0.01	0.00	0.09	0.86
B1	2.94	1.06	1.87	0.10	0.09	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	0.86
B1	2.85	1.15	1.72	0.08	0.08	0.00	0.03	0.33	0.00	0.08	0.82
B1	3.04	0.96	1.79	0.09	0.08	0.00	0.05	0.02	0.00	0.14	0.85
B1	3.13	0.87	1.77	0.09	0.09	0.00	0.05	0.02	0.00	0.17	0.81
B1	2.99	1.01	1.85	0.08	0.08	0.00	0.05	0.01	0.00	0.09	0.86
B1	2.95	1.05	1.86	0.07	0.07	0.00	0.06	0.01	0.00	0.09	0.86
B1	2.94	1.06	1.87	0.10	0.09	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	0.86
B1	2.94	1.06	1.89	0.08	0.08	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	0.85
C3-31	3.13	0.87	1.86	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.93
C3-31	3.13	0.87	1.86	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.93
C3-31	3.13	0.87	1.86	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.93
C3-31	3.13	0.87	1.85	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.95
C3-31	3.13	0.87	1.86	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.93
C3-31	3.13	0.87	1.85	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.95
C3-31	3.20	0.80	1.71	0.15	0.15	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.93
C3-31	3.20	0.80	1.68	0.17	0.16	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.94
C3-31	3.13	0.87	1.86	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.93
C3-31	3.13	0.87	1.85	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.95
C3-31	3.20	0.80	1.71	0.15	0.15	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.93
C3-31	3.20	0.80	1.68	0.17	0.16	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.94
C3-31	40.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.19	1.27
C6c	3.19	0.81	1.75	0.11	0.15	0.00	0.02	0.01	0.00	0.11	0.86
C6c	3.30	0.70	1.74	0.11	0.15	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.84
C6c	3.11	0.89	1.75	0.13	0.16	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	0.93
C6c	3.06	0.94	1.84	0.08	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	0.09	0.88

Table 1

C6c	3.04	0.96	1.86	0.07	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.87
C6c	3.06	0.94	1.85	0.07	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	0.09	0.87

Table 2. Continued

Phengitic muscovites											
Samples	Si	[4]Al	[6]Al	Fe _t =Fe ²⁺	Mg	Mn	Ti	Ca	Ba	Na	K
C6c	3.13	0.87	1.72	0.13	0.15	0.00	0.04	0.00	0.00	0.09	0.91
C6c	3.19	0.81	1.75	0.11	0.15	0.00	0.02	0.01	0.00	0.11	0.86
C6c	3.30	0.70	1.74	0.11	0.15	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.84
C6c	3.11	0.89	1.75	0.13	0.16	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	0.93
C6c	3.19	0.81	1.75	0.11	0.15	0.00	0.02	0.01	0.00	0.11	0.86
C6c	3.30	0.70	1.74	0.11	0.15	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.84
C6c	3.11	0.89	1.75	0.13	0.16	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	0.93
C6c	3.13	0.87	1.72	0.13	0.15	0.00	0.04	0.00	0.00	0.09	0.91
CC1	3.06	0.94	1.81	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.09	0.89
CC1	3.09	0.91	1.78	0.08	0.08	0.00	0.07	0.00	0.00	0.09	0.91
CC1	3.16	0.84	1.79	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.87
CC1	3.05	0.95	1.82	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.87
CC1	3.15	0.85	1.77	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.92
CC1	3.15	0.85	1.77	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.92
CC1	3.07	0.93	1.81	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.89
CC1	3.14	0.86	1.77	0.07	0.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.89
CC1	3.05	0.95	1.81	0.07	0.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.91
CC1	2.97	1.03	1.84	0.07	0.09	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.88
CC1	2.95	1.05	1.84	0.08	0.09	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.87
CC1	2.98	1.02	1.86	0.07	0.08	0.00	0.05	0.01	0.00	0.08	0.84
CC1	2.96	1.04	1.87	0.08	0.08	0.00	0.05	0.01	0.00	0.07	0.83
CC1	3.07	0.93	1.81	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.89
CC1	3.14	0.86	1.77	0.07	0.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.89
CC1	3.05	0.95	1.81	0.07	0.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.91
CC1	2.97	1.03	1.84	0.07	0.09	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.88
CC1	2.95	1.05	1.84	0.08	0.09	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.87
CC1	2.98	1.02	1.86	0.07	0.08	0.00	0.05	0.01	0.00	0.08	0.84
CC1	3.05	0.95	1.81	0.07	0.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.91
CC1	3.07	0.93	1.81	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.89
CC1	3.14	0.86	1.77	0.07	0.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.89
CC1	2.97	1.03	1.84	0.07	0.09	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.88
CC1	2.95	1.05	1.84	0.08	0.09	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.87
GFS15a	3.03	0.97	1.87	0.07	0.09	0.00	0.02	0.01	0.00	0.08	0.87
GFS15a	3.01	0.99	1.87	0.07	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.92
GFS15a	3.02	0.99	1.87	0.07	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.92
GFS15a	3.06	0.94	1.87	0.06	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.88
GFS15a	3.03	0.97	1.87	0.07	0.09	0.00	0.02	0.01	0.00	0.08	0.87
GFS15a	3.01	0.99	1.87	0.07	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.92
GFS15a	3.02	0.99	1.87	0.07	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.92
GFS15a	3.06	0.94	1.87	0.06	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.88
GFS15a	2.95	1.05	1.78	0.06	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	1.16
GFS15a	2.94	1.06	1.77	0.07	0.07	0.00	0.06	0.01	0.00	0.08	1.15
GFS15a	3.02	0.98	1.79	0.08	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	0.07	1.07

Table 1

GFS15a	3.01	0.99	1.77	0.07	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.10	1.04
H87	3.09	0.91	1.73	0.26	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	1.02
H87	3.09	0.91	1.74	0.28	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	1.02
H87	3.10	0.90	1.73	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	1.02
H87	3.07	0.93	1.73	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	1.02
H87	3.09	0.91	1.74	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	1.01
H87	3.10	0.90	1.74	0.27	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	1.02
H87	3.10	0.90	1.73	0.28	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	1.03
H87	3.07	0.93	1.74	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	1.03
H87	3.09	0.91	1.74	0.28	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	1.01