Table 8. ABUNDANCES FOR G66-51

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	3	0.630	0.634	0.020	0.588	0.594	0.018	3	0.490	0.486	0.019
Na I	4	0.088	0.119	0.053	0.091	0.118	0.061	4	0.091	0.099	0.053
Mg I	6	0.368	0.397	0.074	0.377	0.395	0.073	3	0.350	0.364	0.069
Al I	1	0.245	0.256	...	0.234	0.243	...	1	0.290	0.286	...
Si I	13	0.268	0.271	0.053	0.286	0.278	0.056	13	0.224	0.229	0.048
Ca I	19	0.214	0.226	0.090	0.213	0.242	0.081	19	0.254	0.249	0.069
Sc II	6	0.292	0.312	0.065	0.326	0.339	0.073	6	0.093	0.095	0.052
Ti I	45	0.299	0.311	0.041	0.290	0.297	0.045	37	0.346	0.340	0.069
Ti II	11	0.392	0.410	0.065	0.412	0.419	0.059	11	0.204	0.198	0.083
V I	9	0.074	0.098	0.050	0.081	0.099	0.048	8	0.204	0.186	0.038
Cr I	16	0.062	0.061	0.081	0.047	0.047	0.086	14	0.000	0.007	0.081
Cr II	2	0.106	0.117	0.006	0.091	0.100	0.001	2	0.063	0.059	0.042
Mn I	10	−0.428	−0.421	0.051	−0.434	−0.424	0.056	8	−0.257	−0.247	0.074
Fe I	102	−1.018	−1.029	0.065	−1.008	−1.016	0.065	90	−1.009	−1.005	0.076
Fe II	14	−1.031	−1.037	0.073	−1.021	−1.028	0.071	12	−1.046	−1.025	0.097
Co I	5	0.139	0.168	0.169	0.159	0.179	0.173	3	0.086	0.091	0.020
Ni I	26	0.032	0.040	0.051	0.039	0.044	0.055	24	−0.006	0.009	0.094
Cu I	2	−0.036	−0.025	0.044	−0.032	−0.024	0.052	2	−0.039	−0.044	0.047
Zn I	2	0.203	0.214	0.035	0.198	0.206	0.034	2	0.191	0.187	0.021
Y II	2	0.049	0.059	0.056	0.055	0.064	0.067	0			
Ba II	3	0.096	0.122	0.097	0.092	0.127	0.111	2	−0.058	−0.063	0.073

Table 9. ABUNDANCES FOR G84-37

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	3	0.801	0.805	0.043	0.721	0.727	0.044	3	0.656	0.646	0.066
Na I	3	0.229	0.188	0.086	0.218	0.177	0.088	3	0.204	0.162	0.070
Mg I	5	0.368	0.382	0.075	0.351	0.364	0.076	3	0.310	0.315	0.077
Si I	12	0.288	0.310	0.076	0.270	0.292	0.076	9	0.284	0.274	0.060
S I	1	0.719	0.712	...	0.652	0.648	...	1	0.345	0.327	...
Ca I	17	0.279	0.274	0.042	0.265	0.266	0.041	17	0.321	0.293	0.079
Sc II	4	0.197	0.172	0.077	0.196	0.174	0.081	4	−0.001	−0.013	0.024
Ti I	17	0.220	0.217	0.031	0.220	0.223	0.030	15	0.228	0.217	0.081
Ti II	16	0.387	0.368	0.089	0.378	0.365	0.087	15	0.200	0.189	0.095
Cr I	12	−0.055	−0.039	0.050	−0.051	−0.039	0.049	11	−0.092	−0.110	0.085
Cr II	4	0.122	0.148	0.096	0.085	0.114	0.093	4	−0.018	−0.012	0.077
Mn I	10	−0.476	−0.474	0.050	−0.481	−0.477	0.050	6	−0.317	−0.327	0.105
Fe I	94	−1.213	−1.206	0.056	−1.188	−1.184	0.057	82	−1.188	−1.171	0.115
Fe II	17	−1.196	−1.213	0.071	−1.205	−1.216	0.071	15	−1.260	−1.224	0.077
Co I	1	0.256	0.249	...	0.265	0.261	...	0			
Ni I	21	0.037	0.034	0.053	0.024	0.028	0.056	19	0.011	0.007	0.085
Cu I	2	−0.329	−0.336	0.194	−0.329	−0.333	0.179	2	−0.279	−0.296	0.093
Zn I	2	0.058	0.051	0.033	0.036	0.032	0.034	2	0.030	0.013	0.024
Y II	5	0.065	0.053	0.050	0.062	0.054	0.051	1	−0.056	−0.073	...
Ba II	3	0.207	0.176	0.083	0.205	0.180	0.079	2	0.015	−0.002	0.042

Table 10. ABUNDANCES FOR G88-13

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	3	0.250	0.250	0.032	0.217	0.227	0.042	3	0.094	0.106	0.052
Na I	3	0.096	0.093	0.027	0.083	0.088	0.060	3	0.097	0.078	0.034
Mg I	6	0.329	0.309	0.048	0.315	0.296	0.045	2	0.252	0.245	0.043
Al I	2	0.228	0.214	0.033	0.194	0.181	0.043	2	0.290	0.283	0.018
Si I	14	0.147	0.123	0.045	0.164	0.143	0.052	12	0.093	0.096	0.051
S I	1	0.216	0.202	...	0.187	0.173	...	1	−0.161	−0.168	...
Ca I	12	0.111	0.089	0.115	0.107	0.098	0.103	12	0.145	0.125	0.083
Sc II	6	0.339	0.345	0.080	0.377	0.384	0.085	6	0.164	0.139	0.063
Ti I	42	0.254	0.237	0.063	0.215	0.199	0.066	33	0.270	0.271	0.069
Ti II	14	0.303	0.292	0.096	0.313	0.315	0.097	12	0.155	0.153	0.061
V I	15	0.154	0.163	0.134	0.148	0.140	0.133	12	0.288	0.285	0.084
Cr I	9	0.056	0.061	0.107	0.023	0.040	0.118	9	0.040	0.026	0.070
Cr II	4	0.144	0.115	0.099	0.142	0.109	0.098	4	−0.013	−0.022	0.088
Mn I	6	−0.282	−0.280	0.087	−0.305	−0.303	0.094	6	−0.083	−0.079	0.054
Fe I	74	−0.391	−0.377	0.080	−0.330	−0.316	0.088	64	−0.364	−0.357	0.089
Fe II	16	−0.396	−0.383	0.088	−0.311	−0.299	0.089	16	−0.362	−0.373	0.100
Co I	6	0.068	0.059	0.052	0.068	0.055	0.060	5	0.096	0.087	0.032
Ni I	31	0.048	0.063	0.102	0.067	0.079	0.100	28	0.024	0.030	0.078
Cu I	1	0.071	0.057	...	0.070	0.056	...	1	0.047	0.040	...
Zn I	2	0.139	0.125	0.090	0.155	0.141	0.088	2	0.108	0.101	0.033
Y II	3	−0.007	0.056	0.137	−0.002	0.061	0.140	0			
Ba II	2	0.106	0.093	0.063	0.150	0.136	0.105	2	−0.030	−0.037	0.061

Table 11. ABUNDANCES FOR G92-19

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	3	0.386	0.390	0.008	0.413	0.410	0.014	3	0.249	0.242	0.031
Na I	4	0.080	0.106	0.074	0.089	0.111	0.085	4	0.071	0.085	0.075
Mg I	4	0.306	0.304	0.028	0.315	0.309	0.032	2	0.235	0.239	0.010
Al I	2	0.204	0.209	0.014	0.195	0.200	0.016	2	0.271	0.274	0.036
Si I	15	0.177	0.173	0.056	0.208	0.198	0.060	12	0.129	0.140	0.054
S I	1	0.365	0.370	...	0.381	0.386	...	1	−0.008	−0.004	...
Ca I	19	0.145	0.150	0.074	0.143	0.159	0.074	19	0.173	0.172	0.075
Sc II	7	0.276	0.297	0.063	0.318	0.353	0.066	7	0.087	0.097	0.029
Ti I	44	0.197	0.205	0.036	0.177	0.188	0.037	38	0.221	0.231	0.074
Ti II	14	0.315	0.310	0.098	0.356	0.353	0.097	13	0.145	0.133	0.065
V I	13	0.041	0.066	0.057	0.028	0.056	0.056	12	0.118	0.132	0.059
Cr I	16	0.046	0.057	0.076	0.040	0.042	0.078	15	−0.003	0.009	0.063
Cr II	5	0.092	0.102	0.101	0.118	0.129	0.100	5	−0.041	−0.037	0.039
Mn I	10	−0.333	−0.333	0.055	−0.344	−0.341	0.056	8	−0.188	−0.154	0.076
Fe I	95	−0.634	−0.639	0.064	−0.641	−0.646	0.065	86	−0.611	−0.615	0.081
Fe II	20	−0.662	−0.668	0.091	−0.629	−0.636	0.092	18	−0.689	−0.687	0.079
Co I	6	0.100	0.090	0.097	0.107	0.095	0.099	5	0.097	0.069	0.058
Ni I	31	0.039	0.041	0.062	0.046	0.050	0.062	29	−0.008	0.007	0.081
Cu I	3	−0.023	−0.039	0.046	−0.011	−0.032	0.048	3	−0.032	−0.011	0.035
Zn I	2	0.044	0.049	0.044	0.071	0.076	0.042	2	0.018	0.022	0.013
Y II	4	0.045	0.048	0.061	0.090	0.093	0.065	1	0.039	0.043	...
Ba II	3	0.123	0.136	0.079	0.180	0.196	0.094	2	−0.042	−0.039	0.077
Eu II	1	0.525	0.530	...	0.588	0.593	...	1	0.398	0.402	...

Table 12. ABUNDANCES FOR G97-45

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	3	0.545	0.548	0.019	0.566	0.563	0.010	3	0.416	0.400	0.006
Na I	4	0.131	0.153	0.078	0.181	0.190	0.099	4	0.136	0.132	0.081
Mg I	5	0.390	0.394	0.046	0.410	0.417	0.062	2	0.377	0.363	0.026
Al I	2	0.334	0.335	0.013	0.345	0.340	0.010	2	0.414	0.400	0.063
Si I	13	0.218	0.215	0.053	0.245	0.245	0.053	10	0.180	0.179	0.074
S I	1	0.607	0.608	...	0.620	0.615	...	1	0.248	0.233	...
Ca I	14	0.191	0.169	0.102	0.221	0.205	0.103	14	0.191	0.195	0.091
Sc II	6	0.398	0.408	0.054	0.440	0.440	0.063	6	0.183	0.184	0.069
Ti I	43	0.244	0.249	0.051	0.233	0.238	0.055	34	0.279	0.273	0.073
Ti II	14	0.388	0.379	0.061	0.391	0.388	0.058	14	0.234	0.230	0.086
V I	14	0.078	0.079	0.061	0.095	0.085	0.058	13	0.189	0.159	0.052
Cr I	10	0.017	0.008	0.108	0.024	0.001	0.108	10	0.011	−0.029	0.099
Cr II	6	0.175	0.200	0.091	0.180	0.193	0.096	6	0.066	0.041	0.048
Mn I	11	−0.331	−0.336	0.064	−0.307	−0.336	0.065	9	−0.166	−0.154	0.062
Fe I	77	−0.401	−0.402	0.069	−0.413	−0.408	0.072	69	−0.392	−0.377	0.085
Fe II	20	−0.383	−0.389	0.062	−0.405	−0.393	0.068	19	−0.365	−0.371	0.081
Co I	11	0.197	0.203	0.145	0.224	0.221	0.147	8	0.131	0.117	0.055
Ni I	28	0.076	0.057	0.074	0.094	0.067	0.075	27	0.042	0.041	0.071
Cu I	2	0.076	0.077	0.011	0.077	0.072	0.002	2	0.142	0.127	0.112
Zn I	2	0.239	0.239	0.104	0.252	0.247	0.101	2	0.226	0.212	0.047
Y II	1	0.215	0.216	...	0.246	0.241	...	0			
Ba II	2	0.134	0.135	0.021	0.163	0.158	0.038	1	−0.087	−0.102	...

Table 13. ABUNDANCES FOR G114-19

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	3	0.513	0.525	0.033	0.498	0.512	0.032	3	0.355	0.369	0.034
Na I	3	0.148	0.176	0.039	0.159	0.189	0.057	3	0.148	0.150	0.043
Mg I	6	0.452	0.470	0.079	0.475	0.478	0.080	2	0.372	0.377	0.033
Al I	1	0.374	0.383	...	0.373	0.379	...	1	0.471	0.477	...
Si I	14	0.229	0.231	0.058	0.264	0.255	0.057	11	0.184	0.189	0.064
S I	1	0.166	0.175	...	0.154	0.160	...	1	−0.212	−0.206	...
Ca I	16	0.167	0.199	0.096	0.198	0.221	0.094	16	0.168	0.195	0.072
Sc II	7	0.345	0.380	0.068	0.394	0.420	0.073	7	0.146	0.161	0.055
Ti I	41	0.365	0.370	0.061	0.368	0.360	0.068	33	0.370	0.372	0.074
Ti II	12	0.373	0.410	0.112	0.404	0.423	0.116	10	0.204	0.184	0.092
V I	15	0.165	0.184	0.072	0.185	0.191	0.069	12	0.278	0.279	0.056
Cr I	13	0.073	0.076	0.083	0.074	0.065	0.091	13	0.008	0.029	0.063
Cr II	5	0.135	0.158	0.082	0.137	0.152	0.080	5	0.006	0.011	0.077
Mn I	10	−0.280	−0.281	0.035	−0.267	−0.280	0.045	8	−0.124	−0.107	0.054
Fe I	79	−0.595	−0.604	0.065	−0.589	−0.595	0.069	71	−0.567	−0.573	0.084
Fe II	20	−0.622	−0.616	0.063	−0.591	−0.597	0.066	20	−0.598	−0.597	0.086
Co I	9	0.164	0.175	0.059	0.194	0.199	0.065	7	0.147	0.138	0.050
Ni I	28	0.058	0.061	0.072	0.071	0.071	0.074	27	0.032	0.039	0.077
Cu I	1	0.014	0.023	...	0.035	0.041	...	1	−0.006	0.000	...
Zn I	2	0.105	0.114	0.041	0.107	0.113	0.037	2	0.074	0.080	0.016
Y II	1	−0.020	−0.011	...	−0.020	−0.014	...	0			
Ba II	2	−0.019	−0.009	0.054	−0.016	−0.010	0.050	2	−0.155	−0.150	0.070
Eu II	1	0.475	0.484	...	0.530	0.536	...	1	0.343	0.349	...

Table 14. ABUNDANCES FOR G144-52

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	2	0.462	0.467	0.010	0.450	0.451	0.015	2	0.341	0.324	0.023
Na I	4	0.111	0.140	0.058	0.151	0.170	0.074	4	0.112	0.111	0.058
Mg I	7	0.374	0.388	0.090	0.387	0.407	0.079	3	0.275	0.264	0.056
Al I	2	0.245	0.250	0.024	0.253	0.254	0.025	2	0.324	0.307	0.026
Si I	15	0.190	0.201	0.043	0.224	0.221	0.046	12	0.173	0.159	0.048
S I	1	0.756	0.761	...	0.748	0.749	...	1	0.395	0.379	...
Ca I	18	0.144	0.155	0.075	0.166	0.182	0.071	18	0.169	0.163	0.071
Sc II	8	0.360	0.383	0.059	0.382	0.396	0.066	8	0.192	0.169	0.060
Ti I	43	0.261	0.261	0.053	0.250	0.254	0.055	37	0.288	0.277	0.087
Ti II	12	0.411	0.419	0.077	0.404	0.414	0.076	11	0.263	0.248	0.056
V I	13	0.085	0.090	0.044	0.097	0.103	0.044	11	0.165	0.164	0.048
Cr I	15	0.044	0.048	0.064	0.056	0.039	0.073	14	0.018	0.000	0.044
Cr II	6	0.145	0.178	0.085	0.134	0.152	0.089	6	0.048	0.011	0.051
Mn I	9	−0.371	−0.379	0.034	−0.367	−0.374	0.043	7	−0.209	−0.214	0.073
Fe I	87	−0.558	−0.563	0.067	−0.570	−0.571	0.068	78	−0.547	−0.531	0.088
Fe II	19	−0.555	−0.550	0.061	−0.575	−0.579	0.065	19	−0.548	−0.535	0.090
Co I	7	0.188	0.220	0.135	0.208	0.234	0.138	6	0.189	0.180	0.047
Ni I	26	0.046	0.057	0.057	0.062	0.063	0.054	25	0.030	0.030	0.067
Cu I	2	−0.018	−0.013	0.055	−0.017	−0.016	0.058	2	0.046	0.029	0.046
Zn I	2	0.107	0.112	0.046	0.093	0.094	0.044	2	0.093	0.076	0.011
Y II	4	−0.004	0.026	0.103	0.005	0.026	0.114	1	−0.060	−0.076	...
Ba II	3	0.032	0.064	0.105	0.009	0.051	0.120	2	−0.118	−0.135	0.081
Eu II	1	0.361	0.366	...	0.392	0.393	...	1	0.246	0.230	...

Table 15. ABUNDANCES FOR G181-46

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	3	0.444	0.465	0.047	0.445	0.467	0.040	3	0.298	0.309	0.023
Na I	3	0.064	0.061	0.016	0.055	0.065	0.014	3	0.028	0.033	0.028
Mg I	4	0.396	0.418	0.063	0.396	0.425	0.063	2	0.352	0.351	0.070
Al I	2	0.307	0.310	0.048	0.290	0.294	0.053	2	0.369	0.367	0.002
Si I	18	0.250	0.252	0.045	0.286	0.276	0.045	15	0.197	0.214	0.063
S I	1	0.419	0.422	...	0.413	0.417	...	1	0.041	0.040	...
Ca I	16	0.204	0.217	0.092	0.206	0.238	0.090	16	0.219	0.216	0.078
Sc II	9	0.385	0.395	0.091	0.420	0.424	0.094	9	0.200	0.196	0.052
Ti I	50	0.340	0.347	0.044	0.318	0.323	0.045	41	0.376	0.365	0.073
Ti II	10	0.438	0.446	0.066	0.449	0.463	0.067	9	0.265	0.271	0.063
V I	16	0.181	0.186	0.086	0.157	0.165	0.083	12	0.250	0.262	0.068
Cr I	13	0.098	0.078	0.074	0.100	0.064	0.080	12	0.005	0.027	0.064
Cr II	5	0.136	0.188	0.132	0.143	0.189	0.134	5	0.033	0.016	0.041
Mn I	10	−0.328	−0.327	0.061	−0.340	−0.339	0.061	8	−0.179	−0.154	0.054
Fe I	94	−0.524	−0.527	0.073	−0.508	−0.512	0.072	85	−0.496	−0.495	0.084
Fe II	18	−0.525	−0.526	0.081	−0.497	−0.495	0.082	16	−0.534	−0.513	0.090
Co I	8	0.175	0.164	0.066	0.175	0.163	0.071	6	0.147	0.147	0.020
Ni I	31	0.084	0.086	0.071	0.087	0.096	0.070	30	0.046	0.057	0.072
Cu I	2	−0.032	−0.029	0.016	−0.033	−0.029	0.013	2	0.014	0.013	0.086
Zn I	2	0.162	0.165	0.053	0.181	0.184	0.047	2	0.130	0.129	0.004
Y II	2	0.133	0.136	0.071	0.146	0.150	0.088	1	0.127	0.126	...
Ba II	2	0.184	0.187	0.077	0.243	0.247	0.100	1	−0.096	−0.097	...

Table 16. ABUNDANCES FOR G211-5

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	2	0.265	0.265	0.023	0.233	0.234	0.013	2	0.112	0.114	0.012
Na I	2	0.051	0.051	0.021	0.073	0.075	0.043	2	0.037	0.040	0.002
Mg I	4	0.289	0.288	0.037	0.295	0.288	0.036	1	0.188	0.191	...
Al I	2	0.146	0.146	0.011	0.138	0.140	0.015	2	0.208	0.211	0.040
Si I	13	0.115	0.110	0.050	0.137	0.126	0.051	10	0.061	0.083	0.046
S I	1	0.525	0.525	...	0.501	0.502	...	1	0.147	0.150	...
Ca I	12	0.093	0.088	0.110	0.106	0.109	0.111	12	0.116	0.100	0.076
Sc II	7	0.252	0.279	0.096	0.275	0.295	0.104	7	0.032	0.063	0.083
Ti I	46	0.176	0.160	0.072	0.160	0.146	0.077	37	0.193	0.182	0.089
Ti II	12	0.209	0.231	0.078	0.208	0.237	0.084	11	0.092	0.082	0.066
V I	14	0.096	0.080	0.071	0.102	0.084	0.071	11	0.189	0.188	0.045
Cr I	11	0.051	0.034	0.091	0.039	0.028	0.096	10	0.002	−0.001	0.068
Cr II	4	0.145	0.116	0.117	0.128	0.092	0.118	4	−0.027	−0.026	0.093
Mn I	8	−0.237	−0.247	0.083	−0.245	−0.251	0.091	8	−0.077	−0.076	0.058
Fe I	68	−0.402	−0.402	0.074	−0.382	−0.383	0.079	60	−0.374	−0.377	0.081
Fe II	18	−0.407	−0.409	0.068	−0.393	−0.401	0.070	18	−0.402	−0.395	0.096
Co I	6	0.011	0.053	0.084	0.016	0.062	0.090	5	0.052	0.047	0.048
Ni I	28	0.021	0.016	0.090	0.033	0.027	0.090	26	−0.008	−0.002	0.073
Cu I	2	0.000	0.000	0.033	−0.002	−0.001	0.028	2	0.046	0.049	0.069
Zn I	2	0.009	0.009	0.073	0.000	0.001	0.071	2	−0.022	−0.019	0.016
Y II	4	−0.034	−0.021	0.076	−0.035	−0.024	0.083	1	−0.054	−0.051	...
Ba II	2	0.016	0.016	0.012	0.012	0.013	0.025	2	−0.121	−0.118	0.112

Table 17. ABUNDANCES FOR G247-32

Ion	N	$[X/Fe]_d$	$[X/Fe]_n$	σ	$[X/Fe]_d^\alpha$	$[X/Fe]_n^\alpha$	σ^α	N^S	$[X/Fe]_d^S$	$[X/Fe]_n^S$	σ^S
O I	3	0.586	0.548	0.066	0.560	0.524	0.061	3	0.407	0.396	0.048
Na I	3	0.097	0.101	0.013	0.101	0.107	0.038	3	0.087	0.077	0.025
Mg I	6	0.434	0.435	0.046	0.439	0.440	0.051	2	0.365	0.366	0.057
Al I	2	0.309	0.308	0.030	0.300	0.295	0.038	2	0.369	0.369	0.020
Si I	17	0.260	0.261	0.059	0.304	0.275	0.062	14	0.193	0.224	0.073
S I	1	0.581	0.580	...	0.555	0.550	...	1	0.200	0.201	...
Ca I	13	0.187	0.196	0.105	0.204	0.224	0.104	13	0.216	0.197	0.089
Sc II	7	0.382	0.410	0.071	0.393	0.420	0.076	7	0.216	0.206	0.029
Ti I	48	0.288	0.295	0.059	0.279	0.283	0.059	40	0.326	0.312	0.077
Ti II	15	0.394	0.409	0.089	0.397	0.408	0.088	14	0.242	0.229	0.080
V I	15	0.154	0.194	0.126	0.159	0.188	0.124	12	0.264	0.269	0.064
Cr I	14	0.075	0.064	0.108	0.067	0.062	0.115	13	0.008	0.014	0.084
Cr II	5	0.175	0.192	0.104	0.164	0.168	0.105	5	0.046	0.048	0.076
Mn I	11	−0.313	−0.303	0.062	−0.300	−0.312	0.065	9	−0.153	−0.129	0.059
Fe I	82	−0.419	−0.418	0.077	−0.394	−0.389	0.081	74	−0.388	−0.389	0.084
Fe II	16	−0.414	−0.405	0.059	−0.396	−0.385	0.063	16	−0.396	−0.381	0.094
Co I	14	0.189	0.222	0.129	0.194	0.222	0.131	9	0.159	0.151	0.062
Ni I	28	0.078	0.065	0.064	0.098	0.076	0.064	26	0.043	0.039	0.071
Cu I	2	0.084	0.082	0.016	0.086	0.080	0.019	2	0.058	0.059	0.020
Zn I	2	0.112	0.110	0.076	0.120	0.115	0.073	2	0.078	0.079	0.019
Y II	2	−0.015	−0.017	0.040	−0.015	−0.021	0.028	1	−0.103	−0.102	...
Ba II	2	0.059	0.057	0.036	0.082	0.076	0.064	2	−0.081	−0.080	0.088
Eu II	1	0.537	0.536	...	0.558	0.553	...	1	0.402	0.403	...