

Table 6. Lithium Abundance Data

HIC	HD	HR	Effective Temperature					Lithium Abundance				
			T <sub>S</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>P</sub>	V <sub>M</sub>	T	EW	S	M75	P	Q
343	225197	9101	4818	4844	4651	4.45	G	7.1	0.35	0.36	0.12	C
379	225216	9104	4806	4857	4715	3.75	G	4.5	0.13	0.17	0.01	D
729	448	22	4840	4900	4766	3.75	G	1.7	-0.25	-0.19	-0.34	L
2926	3411	156	4657	4755	4476	4.15	G	6.5	0.08	0.20	-0.20	D
3031	3546	163	5102	5126	5055	4.50	G	0.3	-0.75	-0.74	-0.81	L
3786	4656	224	4297	4328	...	5.85	G	2.2	-0.96	-0.92	...	L
3834	4732	228	5021	5084	4940	3.30	G	3.2	0.26	0.30	0.17	D
4587	5722	279	4995	5046	4955	3.85	G	1.3	-0.16	-0.14	-0.21	L
4801	6037		4669	4720	4478	4.15	G	3.2	-0.22	-0.16	-0.50	L
4906	6186	294	4955	5005	4901	3.90	G	1.0	-0.31	-0.28	-0.38	L
5170	6559	320	4773	4822	4684	4.75	G	7.7	0.33	0.37	0.20	L
5586	7106	352	4748	4796	4650	3.95	G	2.9	-0.15	-0.10	-0.29	D
5936	7578	371	4715	4738	4571	4.00	G	7.5	0.24	0.24	0.01	D
6537	8512	402	4771	4820	4700	4.00	G	1.8	-0.32	-0.28	-0.42	L
6605	8599	406	4957	5013	4920	2.95	G	0.9	-0.36	-0.33	-0.39	L
6732	8763	414	4707	4754	4618	4.05	G	1.1	-0.63	-0.58	-0.77	L
6999	9057	430	4993	5050	4866	3.75	G	3.8	0.30	0.34	0.14	D
7007	9138	434	4395	4405	4129	4.70	G	29.8	0.37	0.38	-0.08	A
7294	9408	442	4900	4949	4838	3.70	G	0.4	-0.85	-0.82	-0.93	L
8198	10761	510	5061	5115	4964	4.15	G	0.3	-0.67	-0.65	-0.79	L
8404	11037	527	4976	5029	4912	3.65	G	4.4	0.34	0.37	0.26	C
8423	10975	521	4988	5042	4903	3.55	G	1.2	-0.21	-0.18	-0.31	L
9440	12438	594	5080	5101	5083	3.60	G	0.3	-0.72	-0.71	-0.72	L
9586	12173	579	8000	...	...	40.10	R	2.4	2.50	...	...	L
9862	13004		4614	...	4559	3.85	G	3.2	-0.30	...	-0.38	L
9884	12929	617	4593	4637	4551	4.05	G	2.1	-0.51	-0.46	-0.58	L
10642	14129	666	5033	5091	4942	4.05	G	1.1	-0.21	-0.18	-0.32	L
11313	14872	699	4288	4316	...	5.90	G	117.9	0.90	0.93		B
11840	15755	738	4726	4807	4676	3.80	G	11.0	0.41	0.50	0.34	C
11924	15866		5877	5905	5515	3.80	G	21.1	1.97	1.95	1.63	A
12273	15920	743	5168	5229	5087	4.40	G	13.5	1.07	1.10	0.98	B
13061	17361	824	4727	4780	4626	3.90	G	11.3	0.43	0.48	0.28	B
13197	17713	844	4758	4807	4682	4.05	G	1.9	-0.32	-0.27	-0.42	L
13288	17824	850	5160	5223	5043	4.00	G	23.1	1.31	1.34	1.17	A
13907	18650	900	4883	4935	4762	3.85	G	5.4	0.31	0.35	0.15	D
14315	19121	926	4816	4864	4743	3.80	G	0.7	-0.67	-0.63	-0.77	L
14439	19270	931	4788	4867	4685	3.65	G	9.8	0.45	0.53	0.31	D
14668	19476	941	5022	5058	4890	3.45	G	6.1	0.55	0.55	0.38	D
15004	19845	956	5035	5072	4888	3.80	G	1.8	0.02	0.02	-0.17	L
15900	21120	1030	5188	5242	5089	6.20	G	3.1	0.44	0.47	0.33	L
16142	21530	1050	4791	4831	4648	3.95	G	6.2	0.25	0.27	0.05	C
16274	21760		4777	4826	4677	3.15	G	2.4	-0.20	-0.15	-0.34	D
16335	21552	1052	4367	4397	4162	4.60	G	35.1	0.39	0.43	0.05	B
17408	23183	1132	4925	4972	4853	3.75	G	2.4	0.02	0.04	-0.08	L
17595	23526	1159	4935	4986	4870	3.55	G	12.5	0.76	0.79	0.68	B
19036	25627		4694	4794	4654	4.40	G	1.7	-0.46	-0.35	-0.52	L
19601	26625		5039	5100	...	3.75	G	5.8	0.54	0.58	...	D
19641	26546	1295	4831	4885	4678	4.10	G	7.6	0.39	0.44	0.18	D

Table 6. Lithium Abundance Data

HIC	HD	HR	Effective Temperature					Lithium Abundance				
			T <sub>s</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>P</sub>	V <sub>M</sub>	T	EW	S	M75	P	Q
19983	26755	1313	4732	4788	4637	3.70	G	1.8	-0.38	-0.32	-0.51	D
20250	27382	1348	4573	4583	4572	3.75	G	9.5	0.12	0.12	0.12	D
20252	27348	1343	5073	5132	4993	4.10	G	6.0	0.59	0.63	0.51	D
20266	27022	1327	5366	5425	5260	4.20	G	15.4	1.34	1.36	1.23	B
20455	27697	1373	5058	5100	4920	4.50	G	19.2	1.11	1.12	0.94	B
20848	28322	1413	4911	4964	4806	3.55	G	7.9	0.52	0.56	0.38	C
20892	28479	1421	4617	4643	4442	4.40	G	2.3	-0.43	-0.41	-0.71	L
21248	29085	1453	4941	4997	4850	3.10	G	0.9	-0.42	-0.38	-0.54	L
22176	30197	1517	4638	4656	4452	4.30	G	132.9	1.56	1.58	1.26	A
22479	30814	1549	5001	5059	4879	3.90	G	8.8	0.68	0.71	0.53	D
22545	30557	1535	4935	4988	4851	3.65	G	3.5	0.19	0.22	0.09	L
23430	32436	1628	4866	4900	4747	4.05	G	15.5	0.76	0.78	0.60	B
24275	33844		4886	...	4786	3.80	G	5.4	0.32	...	0.19	L
24331	33856	1698	4599	4623	4582	4.95	G	51.2	0.95	0.97	0.92	B
24822	34559	1739	5096	5158	5000	4.25	G	6.3	0.65	0.68	0.54	C
25247	35369	1784	5036	5091	4912	3.75	G	2.8	0.23	0.26	0.08	L
25475	35521	1796	4689	4719	4567	4.05	G	11.9	0.40	0.42	0.21	B
25730	35984	1822	6939	7032	6607	40.60	R	45.0	3.11	3.09	2.90	B
27280	38527	1987	5176	5237	5081	3.70	G	0.5	-0.34	-0.31	-0.44	L
27483	38656	1995	5021	5077	4946	4.05	G	1.2	-0.16	-0.13	-0.25	L
28139	40020	2076	4752	4785	4628	3.85	G	5.1	0.11	0.13	-0.07	L
28358	40035	2077	4911	4964	4834	3.70	G	3.7	0.18	0.21	0.08	L
28390	40083	2080	4644	4667	4453	4.50	G	7.0	0.10	0.10	-0.20	D
28677	40801	2119	4879	4934	4863	2.95	G	4.9	0.27	0.30	0.24	D
29246	41597	2152	4686	4702	4688	4.05	G	0.4	-1.05	-1.03	-1.05	L
29294	42621	2200	4807	4860	4704	4.05	G	0.9	-0.60	-0.55	-0.74	L
29575	43023	2218	5105	5165	5000	3.50	G	3.7	0.43	0.46	0.31	L
29692	43429	2243	4802	4833	4720	3.85	G	1.6	-0.33	-0.31	-0.45	L
30728	45415	2333	4889	4946	4776	4.05	G	4.2	0.22	0.26	0.07	D
31084	46184	2379	4481	4524	4378	4.50	G	4.5	-0.36	-0.30	-0.52	L
32249	48433	2478	4627	4667	4526	4.10	G	2.2	-0.44	-0.40	-0.60	L
32489	48432	2477	4985	5043	4923	3.90	G	2.8	0.15	0.19	0.07	D
34440	54131	2684	4854	4908	4802	4.10	G	17.2	0.80	0.84	0.73	B
34622	54810	2701	4848	4900	4802	3.55	G	2.8	-0.03	0.02	-0.08	D
34693	54719	2697	4528	4565	4382	4.95	G	3.5	-0.39	-0.34	-0.62	L
35005	55730	2728	4929	4981	4840	3.60	G	0.3	-0.83	-0.79	-0.94	L
35710	57264	2793	4687	4704	4663	3.45	G	7.5	0.19	0.20	0.15	D
36325	58898		4664	...	4438	3.95	G	4.8	-0.05	...	-0.40	D
36732	60341	2899	4703	4761	4609	3.90	G	9.1	0.30	0.36	0.15	C
37069	61191		4740	4813	4709	3.75	G	3.0	-0.15	-0.07	-0.19	D
37204	60986	2924	5151	5212	5018	4.15	G	1.5	0.07	0.09	-0.08	L
37447	61935	2970	4895	4948	4804	3.80	G	5.7	0.35	0.39	0.24	C
37740	62345	2985	5101	5160	4988	4.20	G	7.1	0.70	0.74	0.57	C
37826	62509	2990	4998	5031	4857	3.95	G	14.8	0.92	0.92	0.72	C
38868	65066	3097	4990	5046	4852	3.95	G	3.2	0.21	0.25	0.03	L
38962	65345	3110	5061	5121	5009	3.70	G	0.4	-0.59	-0.56	-0.65	L
39180	65735	3125	4751	4801	4647	4.00	G	3.8	-0.02	0.02	-0.17	L
39326	66242	3150	5858	5906	5819	5.05	G	0.1	-0.42	-0.41	-0.45	L

Table 6. Lithium Abundance Data

HIC	HD	HR	Effective Temperature					Lithium Abundance				
			T <sub>S</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>P</sub>	V <sub>M</sub>	T	EW	S	M75	P	Q
40084	68290	3211	5074	5134	4980	3.55	G	15.6	1.03	1.06	0.92	A
40107	68312	3212	5156	5216	5081	3.65	G	0.6	-0.30	-0.27	-0.38	L
40793	68375	3216	5148	5209	5086	3.70	G	0.6	-0.30	-0.28	-0.37	L
40997	70522		6331	6401	6272	12.80	R	122.8	3.29	3.32	3.24	A
41676	71088	3303	4997	5054	4911	4.25	G	10.4	0.75	0.79	0.65	B
41909	72292	3366	4494	4536	4386	4.80	G	10.2	0.03	0.08	-0.14	C
42010	72505	3376	4598	4637	4484	4.85	G	58.2	1.01	1.06	0.83	A
42402	73471	3418	4579	4620	4526	5.00	G	15.3	0.34	0.39	0.26	B
42483	73898	3433	5059	5084	5056	3.80	G	0.4	-0.58	-0.57	-0.58	L
42527	73108	3403	4564	4606	4522	4.55	G	32.0	0.65	0.71	0.60	A
42911	74442	3461	4763	4815	4673	4.40	G	10.6	0.45	0.50	0.32	B
43067	74918	3484	5161	5221	5070	4.15	G	2.4	0.30	0.33	0.20	L
43903	75958	3531	5120	5177	5117	4.00	G	0.5	-0.40	-0.37	-0.40	L
44154	76813	3575	5113	5172	5043	3.75	G	3.4	0.39	0.42	0.31	D
44818	78235	3621	5184	5245	5058	4.40	G	5.9	0.71	0.74	0.57	C
45158	79181	3653	4973	5025	4898	3.90	G	0.9	-0.33	-0.30	-0.42	L
45751	80499	3706	5131	5186	5006	4.55	G	16.0	1.10	1.13	0.96	B
46026	81169	3733	5119	5179	5047	4.05	G	3.3	0.38	0.41	0.30	D
46880	82734	3808	4998	5033	4875	5.60	G	38.8	1.37	1.38	1.21	A
46952	82635	3800	5151	5210	5048	5.85	G	1.8	0.17	0.20	0.05	L
47029	82741	3809	4934	4987	4861	3.90	G	7.6	0.53	0.57	0.44	C
47056	83087		4901	4946	...	3.30	G	0.4	-0.82	-0.79	...	L
47310	83425	3834	4417	4422	4239	4.20	G	18.9	0.19	0.19	-0.11	B
47570	83805	3851	5088	5148	4973	4.00	G	4.3	0.47	0.50	0.33	D
48356	85444	3903	5117	5173	5030	4.85	G	34.5	1.45	1.48	1.35	A
48433	85440		5199	5259	...	3.40	G	18.7	1.25	1.27	...	A
48455	85503	3905	4660	4648	4425	4.65	G	8.5	0.21	0.17	-0.15	L
49530	87682	3973	5106	5166	4994	4.25	G	10.6	0.89	0.92	0.75	C
49841	88284	3994	4990	5021	4881	3.85	G	0.8	-0.38	-0.39	-0.52	L
50851	89962	4077	4691	4754	4580	3.50	G	4.0	-0.09	-0.02	-0.25	L
51775	91612	4146	5050	5104	4985	3.65	G	0.4	-0.66	-0.63	-0.73	L
52085	92214	4171	5114	5173	5018	4.15	G	1.6	0.08	0.10	-0.03	L
52686	93257	4208	4665	4769	4549	3.85	G	6.0	0.05	0.17	-0.12	D
53157	94084	4242	4762	4811	4598	4.85	G	48.6	1.16	1.21	0.92	A
53426	94600	4258	4713	4765	4643	3.70	G	2.8	-0.21	-0.16	-0.31	L
53465	94669	4264	4660	4708	4608	3.70	G	6.0	0.05	0.10	-0.03	D
55374	98579		4660	4754	4600	3.85	G	4.2	-0.11	0.00	-0.21	D
55797	99283	4407	4953	5007	4873	4.05	G	3.8	0.26	0.29	0.16	D
56146	100006	4433	4785	4838	4749	3.60	G	48.8	1.20	1.25	1.15	A
56583	100696	4461	4962	5011	4907	4.05	G	2.5	0.08	0.10	0.01	L
56864	101321		4879	4935	4856	3.05	G	3.0	0.05	0.09	0.01	L
56975	101484	4495	4998	5056	4897	3.60	G	8.6	0.67	0.70	0.54	D
57477	102328	4521	4620	4649	4298	5.10	G	8.0	0.12	0.14	-0.38	L
58181	103605	4566	4705	4747	4658	4.90	G	14.7	0.52	0.55	0.45	B
58654	104438	4593	4823	4873	4814	4.20	G	5.0	0.21	0.24	0.20	L
58849	104819		4806	4816	4506	4.20	G	7.2	0.34	0.32	-0.08	L
58948	104979	4608	4996	5019	4898	4.00	G	1.3	-0.18	-0.16	-0.29	L
58952	104985	4609	4791	4837	4805	4.25	G	2.9	-0.09	-0.05	-0.07	L

Table 6. Lithium Abundance Data

HIC	HD	HR	Effective Temperature					Lithium Abundance				
			T <sub>S</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>P</sub>	V <sub>M</sub>	T	EW	S	M75	P	Q
59285	105639	4626	4667	4762	4592	3.50	G	1.5	-0.53	-0.43	-0.66	L
60172	107328	4695	4514	4525	4455	4.25	G	1.3	-0.84	-0.82	-0.92	L
60202	107383	4697	4873	4920	4842	3.85	G	7.8	0.47	0.50	0.43	C
60221	107418	4699	4846	4897	4752	3.65	G	35.9	1.12	1.17	1.00	A
60305	107610		4704	4782	4617	3.90	G	4.6	-0.01	0.08	-0.14	L
61724	110024	4815	5011	5067	4921	4.15	G	10.8	0.78	0.82	0.68	C
62500	111295	4860	5021	5042	4956	3.55	G	1.2	-0.17	-0.16	-0.25	L
62886	112033	4894	5026	5070	5078	4.85	G	23.8	1.17	1.18	1.23	B
62915	112048	4896	4715	4789	4662	3.65	G	2.1	-0.33	-0.25	-0.40	L
63142	112357		5131	5190	5084	2.60	G	0.9	-0.16	-0.14	-0.21	L
63608	113226	4932	5145	5205	5034	4.10	G	2.6	0.32	0.35	0.20	L
64078	114038	4955	4707	4745	4597	3.80	G	4.9	0.03	0.06	-0.14	D
64179	114256	4960	4904	4960	4842	3.65	G	24.8	1.03	1.07	0.95	A
64725	115202	5001	4884	4913	4791	3.05	G	4.0	0.18	0.19	0.07	C
64751	115319	5007	4926	4981	4903	3.20	G	27.1	1.10	1.14	1.07	A
65187	116204		4770	4810	4531	13.70	G	27.4	0.89	0.92	0.54	L
65301	116292	5044	5009	5065	4892	4.10	G	66.2	1.65	1.69	1.51	A
65550	116957	5067	4959	5011	4902	3.60	G	7.9	0.58	0.61	0.51	B
65790	117304	5081	4782	4840	4726	3.55	G	65.7	1.35	1.41	1.27	A
67250	120164	5186	4856	4908	4765	3.75	G	15.2	0.74	0.78	0.62	B
67384	120420	5195	4834	4883	4803	3.40	G	11.6	0.58	0.63	0.55	B
67494	120452	5196	4844	4902	4744	3.60	G	2.8	-0.04	0.02	-0.16	D
67927	121370	5235	6019	6060	...	13.50	R	1.8	0.99	0.98	...	L
67929	121299	5232	4791	4854	4665	3.90	G	3.6	0.01	0.07	-0.17	D
69673	124897	5340	4436	4440	4367	4.15	G	0.3	-1.67	-1.66	-1.79	L
70012	125454	5366	4895	4946	4806	3.85	G	1.8	-0.14	-0.11	-0.26	L
70336	126035	5383	5035	5094	4872	4.00	G	3.3	0.28	0.31	0.07	L
70344	126265		6209	6253	6026	5.65	G	1.5	1.04	1.02	0.90	L
70414	126271	5394	4593	4632	4429	3.75	G	1.3	-0.74	-0.70	-1.00	L
70692	127700	5430	4395	4417	4132	5.00	G	4.1	-0.53	-0.51	-0.97	L
71053	127665	5429	4431	4454	4305	4.40	G	4.5	-0.44	-0.41	-0.64	L
71132	127740		6589	6643	6457	39.60	R	15.3	2.35	2.33	2.26	D
71697	128853		5046	5108	4898	3.10	G	29.2	1.28	1.32	1.11	A
71957	129502	5487	6763	6851	...	45.00	R	60.1	3.14	3.14	...	A
73193	132132	5573	4746	4803	4853	4.10	G	6.3	0.19	0.25	0.35	C
73568	133124	5600	4314	4345	...	5.80	G	15.0	-0.09	-0.06	...	D
73620	133165	5601	4825	4879	4750	3.50	G	6.2	0.29	0.34	0.20	D
73909	134190	5635	4966	4988	4952	3.70	G	3.3	0.19	0.20	0.18	L
73927	133670	5620	4840	4892	4746	3.25	G	0.7	-0.63	-0.58	-0.76	L
74666	135722	5681	4963	5010	4891	3.45	G	16.3	0.91	0.94	0.83	A
75049	136512	5709	4886	4935	4812	3.80	G	5.3	0.32	0.35	0.22	C
76006	138525	5769	6288	6339	6310	12.00	R	9.1	1.90	1.89	1.92	C
76569	139329	5810	4827	4880	4680	3.65	G	1.8	-0.25	-0.20	-0.45	L
77578	141680	5888	4913	4964	4805	3.85	G	2.9	0.08	0.11	-0.07	L
77729	141832	5893	4990	5042	4872	3.55	G	4.6	0.38	0.40	0.22	D
78481	143666	5966	4941	4992	4872	3.90	G	4.2	0.27	0.31	0.19	D
79581	146084	6057	4672	4720	4528	3.70	G	4.0	-0.11	-0.07	-0.34	L
79666	146388	6065	4705	4789	4619	3.90	G	24.4	0.75	0.85	0.61	A

Table 6. Lithium Abundance Data

HIC	HD	HR	Effective Temperature					Lithium Abundance				
			T <sub>S</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>P</sub>	V <sub>M</sub>	T	EW	S	M75	P	Q
79882	146791	6075	5021	5077	4901	4.00	G	0.8	-0.37	-0.34	-0.52	L
80343	147700	6104	4911	4963	4822	3.80	G	3.0	0.10	0.13	-0.02	L
80514	148228	6121	4857	4910	4733	3.70	G	2.8	-0.02	0.03	-0.18	L
80543	148317	0	5971	6024	5888	3.95	G	161.6	3.25	3.31	3.17	A
80816	148856	6148	5103	5157	4966	4.80	G	9.9	0.86	0.89	0.70	C
80910	148760	6145	4782	4830	4665	3.80	G	4.0	0.03	0.08	-0.12	L
81098	149216		4970	5022	...	3.55	G	2.8	0.14	0.17	...	L
81437	150449	6199	4865	4917	4724	6.70	G	4.5	0.21	0.25	0.02	L
82730	152601	6280	4772	4837	4647	3.75	G	11.2	0.48	0.55	0.31	C
82764	152815	6287	5017	5072	4937	3.75	G	3.6	0.30	0.33	0.21	D
83289	154391	6348	4989	5025	4836	3.90	G	1.6	-0.08	-0.08	-0.28	L
83504	154278	6342	4800	4852	4748	3.60	G	4.2	0.09	0.14	0.03	D
83575	154732	6363	4669	4747	4666	3.95	G	6.4	0.09	0.18	0.09	D
83692	154733	6364	4479	4513	4272	4.20	G	3.7	-0.44	-0.40	-0.77	L
84217	155646	6394	6369	6419	6165	5.75	G	99.5	3.17	3.18	3.02	A
84402	155970	6404	4811	4848	4649	4.40	G	4.4	0.13	0.15	-0.10	D
84691	156874	6443	4996	5051	4899	4.15	G	3.1	0.22	0.25	0.10	D
85207	157527	6472	5110	5169	5017	4.30	G	25.1	1.29	1.32	1.18	B
85423	157919	6492	7032	7136	6582	46.60	R	22.5	2.82	2.81	2.53	D
85805	159966	6566	4776	4826	4701	3.95	G	5.8	0.21	0.25	0.10	D
86219	161178	6606	4891	4942	4823	4.00	G	1.7	-0.18	-0.15	-0.27	D
86742	161096	6603	4661	4687	4571	4.15	G	8.3	0.20	0.21	0.06	C
86906	161502		5226	5286	...	3.55	G	9.1	0.95	0.98	...	A
87224	162113	6639	4663	4701	4397	4.20	G	20.6	0.61	0.64	0.20	B
87308	162555	6654	4757	4816	4712	3.50	G	2.0	-0.30	-0.23	-0.35	L
87933	163993	6703	5119	5178	5004	4.65	G	30.1	1.39	1.42	1.26	A
88836	166229	6793	4667	4719	4517	3.90	G	4.1	-0.11	-0.06	-0.34	L
88899	166230	6794	7750	...	...	42.90	R	15.3	3.14	...	...	D
89153	166464	6801	4845	4897	4737	3.90	G	2.3	-0.11	-0.07	-0.26	L
89587	167768	6840	5102	5125	5079	5.40	G	2.0	0.13	0.15	0.11	L
89592	167576		4613	4640	4363	5.05	G	5.9	-0.02	0.00	-0.40	D
89604	168322	6853	4897	4919	4900	4.10	G	0.6	-0.63	-0.62	-0.63	L
90135	169156	6884	5018	5075	4964	4.20	G	7.7	0.64	0.67	0.58	C
90344	170693	6945	4513	4530	4552	3.75	G	9.6	0.04	0.06	0.09	B
91105	171391	6970	5134	5194	5021	4.35	G	29.2	1.39	1.42	1.26	B
92086	173378		5019	5079	...	3.30	G	0.3	-0.79	-0.75	...	L
92088	173780	7064	4595	4634	4466	4.10	G	6.5	-0.02	0.03	-0.22	D
92689	175535	7137	5160	5219	5083	4.65	G	30.0	1.43	1.46	1.35	B
92782	176524	7180	4685	4733	4597	4.40	G	5.6	0.06	0.10	-0.08	L
92831	175740	7146	4908	4962	4783	3.80	G	5.3	0.33	0.37	0.17	D
92872	175515	7135	4818	4874	4753	4.00	G	60.1	1.35	1.40	1.26	A
92937	175743	7148	4762	4812	4630	4.35	G	5.9	0.19	0.24	0.00	L
92969	176598	7187	5091	5151	4984	5.20	G	30.5	1.36	1.39	1.24	A
92986	175940		4730	4789	4583	3.75	G	2.8	-0.20	-0.14	-0.41	L
93244	176411	7176	4787	4841	4725	4.40	G	7.2	0.31	0.36	0.23	D
93683	177241	7217	4914	4967	4822	3.60	G	4.3	0.26	0.29	0.14	L
94302	180006	7295	4973	5025	4857	5.70	G	36.3	1.30	1.34	1.15	B
94376	180711	7310	4952	5006	4881	3.95	G	10.3	0.69	0.72	0.60	B

Table 6. Lithium Abundance Data

HIC	HD	HR	Effective Temperature					Lithium Abundance				
			T <sub>S</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>P</sub>	V <sub>M</sub>	T	EW	S	M75	P	Q
94982	181333	7331	7250	...	...	47.90	R	8.5	2.55	...	...	D
95498	182762	7385	4964	5019	4860	3.65	G	4.6	0.35	0.38	0.22	D
95572	182900	7389	6606	6674	6341	28.40	R	48.0	2.91	2.90	2.72	A
95586	182901		6506	6577	6761	20.70	R	4.6	1.75	1.74	1.93	D
96365	184574	7433	4856	4909	4633	3.85	G	1.3	-0.36	-0.32	-0.67	L
96428	184944	7449	4883	4936	4735	4.15	G	4.7	0.25	0.29	0.05	L
97070	186815	7526	5116	5177	5100	3.05	G	25.3	1.29	1.33	1.29	A
97077	186486	7506	5131	5191	5001	5.00	G	4.7	0.55	0.58	0.40	D
97118	186675	7517	5085	5142	4971	4.20	G	0.9	-0.20	-0.17	-0.33	L
97499	187195	7541	4566	4604	4384	4.20	G	3.2	-0.37	-0.33	-0.64	L
97783	187739	7561	4738	4804	4892	4.25	G	7.3	0.25	0.31	0.47	B
98066	188376	7597	5452	5525	5365	3.50	G	72.1	2.20	2.23	2.10	A
98138	188993		5888	5939	5888	5.65	G	208.9	3.47	3.57	3.47	A
98314	189186		5091	5104	...	3.05	G	1.1	-0.13	-0.13	...	L
100062	192879	7748	4947	5001	4846	3.65	G	5.5	0.41	0.44	0.28	C
100953	194937	7820	4863	4919	4688	3.80	G	366.4	3.41	3.45	3.13	A
101101	195135	7831	4658	4682	4538	4.20	G	8.6	0.21	0.22	0.02	D
101936	196758	7897	4839	4891	4742	4.20	G	7.2	0.38	0.42	0.25	D
102388	197752	7939	4607	4649	4527	4.15	G	2.9	-0.36	-0.31	-0.48	L
102453	197912	7942	4846	4900	4771	4.05	G	13.0	0.65	0.70	0.56	B
103004	198809	7995	5314	5371	5201	6.05	G	0.4	-0.30	-0.28	-0.42	L
103414	199442	8017	4605	4626	4384	4.30	G	15.7	0.40	0.41	0.06	C
103519	199870	8035	5044	5080	4882	3.95	G	5.9	0.56	0.56	0.35	C
104459	201381	8093	5090	5152	4979	4.10	G	3.1	0.33	0.36	0.20	D
104557	201567	8096	4671	4711	4512	4.00	G	5.1	-0.01	0.03	-0.26	C
105411	203344	8165	4755	4809	4698	4.35	G	33.6	0.97	1.02	0.89	A
105497	203644	8185	4742	4795	4654	3.95	G	3.6	-0.06	-0.01	-0.18	D
105515	203387	8167	5174	5233	5067	6.05	G	0.4	-0.52	-0.50	-0.64	L
106081	204642		4733	4815	4637	3.15	G	5.2	0.09	0.18	-0.05	D
106481	205435	8252	5146	5206	5052	3.80	G	18.4	1.18	1.21	1.08	B
106551	205512	8255	4753	4797	4691	4.05	G	2.1	-0.27	-0.23	-0.36	L
106922	205972		4866	4884	4749	2.80	G	0.9	-0.49	-0.49	-0.65	L
107119	206952	8317	4752	4795	4635	4.00	G	3.6	-0.04	-0.01	-0.21	D
107230	207130	8324	4857	4896	4718	3.90	G	8.8	0.50	0.52	0.31	B
108102	208111	8360	4672	4694	4491	4.50	G	4.4	-0.06	-0.06	-0.34	D
108784	209240	8394	4912	4969	4828	3.05	G	32.9	1.17	1.21	1.06	A
108868	209396	8401	5025	5084	4944	4.30	G	1.9	0.03	0.06	-0.06	L
109577	210702	8461	5006	5073	4932	2.90	G	2.0	0.02	0.06	-0.06	L
109585	210905	8476	4722	4774	4607	4.35	G	6.1	0.15	0.20	-0.03	D
110089	211607		4992	5047	4935	4.05	G	4.7	0.39	0.42	0.32	D
110391	212010	8516	4739	4792	4707	3.65	G	6.0	0.16	0.21	0.12	D
111282	213619		7000	...	7079	90.00	R	2.2	1.76	...	1.82	L
111515	213986	8596	4996	5053	4881	3.60	G	6.4	0.53	0.57	0.39	D
112041	215030	8643	4863	4882	4852	3.20	G	1.6	-0.27	-0.26	-0.28	L
112067	214995	8642	4737	4776	4603	5.90	G	388.7	3.28	3.23	3.01	A
112529	215721	8670	5002	5023	4954	3.60	G	1.0	-0.30	-0.29	-0.35	L
112997	216489	8703	4796	4879	4614	21.80	G	77.5	1.42	1.52	1.16	C
113521	217264	8742	4984	5020	4882	3.85	G	4.8	0.40	0.40	0.27	D

Table 6. Lithium Abundance Data

HIC	HD	HR	Effective Temperature			$V_M$	T	EW	Lithium Abundance			Q
			$T_S$	$T_M$	$T_P$				S	M75	P	
113919	218031	8780	4816	4866	4732	3.65	G	1.6	-0.31	-0.27	-0.42	L
114842	219409		4753	4812	4691	3.70	G	4.7	0.07	0.13	-0.01	D
114855	219449	8841	4751	4804	4636	4.30	G	2.0	-0.31	-0.26	-0.47	L
114971	219615	8852	5003	5024	4972	3.35	G	11.9	0.80	0.82	0.77	B
115227	220009	8878	4435	4448	4484	3.85	G	2.3	-0.71	-0.70	-0.64	L
115919	221115	8923	5098	5158	4989	4.20	G	6.8	0.68	0.71	0.56	C
116076	221345	8930	4773	4819	4776	3.90	G	1.0	-0.58	-0.54	-0.57	L
117314	223170	9009	4841	4893	4707	3.95	G	2.5	-0.09	-0.04	-0.26	L
117375	223252	9012	5099	5158	4975	4.00	G	4.7	0.52	0.54	0.37	D
117778	223869		4957	5019	4884	2.75	G	0.8	-0.43	-0.39	-0.52	L

Notes:  $T_S$ ,  $T_M$ ,  $T_P$  are the effective temperatures (K) for the spectroscopic, MARCS 75, and physical analysis respectively.

$V_M$  is the macroturbulent or rotational velocity (km/s) with the type given in the column headed T. G = Gaussian macroturbulence. R = Rotation.

EW (Equivalent width) is in mÅ. Lithium EW is for the synthesized combined components.

Abundances are  $\log \epsilon$  where  $\log \epsilon(H) = 12$ .

Q: A – D are quality of fit with A the best fit. L denotes an abundance limit.