Table 1

Line	Element			
3426 E	Ne_VI_3426.85 Emission SDSS			
3479	N_IV_3479->			
	N_IV_3480->			
	N_IV_3481->			
	N_IV_3482->			
	N_IV_3483->			
	N_IV_3484->			
	O_II_3725->			
	O_II_3727->			
	O_II_3727.092 Emission SDSS			
3729 E				
3750	H12_3750->			
3771	H11_3771->			
3798	H10_3798->			
3800-4 000	Ionized Calcium H and K Lines SDSS			
3820	He_I_3820->			
3834	CN_3834->			
3835	H9_3835->			
3839	Cn_3839->			
3866	Ne_III_3866->			
3868	Ne_III_3868->			
3880	CN_3880->			
3888	He_I_3888->			
3889	H8_zeta_3889->			
3889 E	He_I_3889.0 Emission SDSS			
3890	H8_zeta_3890->			
3923	Fe_I_3923->			
3926	He_I_3926->			
3932	Ca_II_3932->			
3933	Ca_II_3933->			
3934	Ca_II_3934->			
3934	K_3934.777_SDSS			
3945	Cr_II_3945->			
3962	He_I_3962->			
3965	O_III_3965->			
3968	Ca_II_3968->			
3969	H_3969.588_SDSS			
3970	H_epsilon_3970->			
3983	O_II_3983->			
3984	Fe_I_3984->			
3995	N_II_3995->			
3996	Fe_I_3996->			
	Fe_I_3997->			
	Fe_I_3998->			
4002	Fe_I_4002->			

Line	Element			
	Fe_I_4005->			
	He_I_4009->			
	Zr_II_4024->			
	He_I_4026->			
	He_I_4027->			
	Mn_I_4030->			
	Mn_I_4031->			
	Mn_I_4032->			
4033				
4034	Mn_I_4034->			
	Mn_I_4035->			
	Mn_I_4036->			
	Fe_I_4045->			
4046	Fe_4046->			
	Ti_4054->			
	Mn_I_4055->			
	Mn_I_4056->			
	N_IV_4058->			
	Fe_I_4064->			
	C3_4065->			
	O_II_4070->			
	Fe_I_4072->			
4072 E	S_II_4072.3 Emission SDSS			
	O_II_4076->			
4077	Sr_II_4077->			
4078	Sr_II_4078->			
4084	Fe_I_4084->			
4089	Si_IV_4089->			
4092	CO_4092->			
4097	N_III_4097->			
4101	H_delta_4101->			
4102	H_delta_4102->			
4102 E	H_delta_4102.89 Emission SDSS			
4103	H_delta_4103->			
4110	Fe_I_4110->			
4112	V_I_4112->			
4116	Si_IV_4116->			
4120	He_I_4120->			
4121	He_I_4121->			
4128	Si_II_4128->			
4130	Si_II_4130->			
4131	Si_II_4131->			
4132	Fe_I_4132->			
4133	Fe_I_4133->			
4134	Fe_I_4134->			
4143	Fe_I_4143->			
	-			

Line	Element		
4144	He_I_4144->		
	Zr_II_4149->		
4152	Fe_II_4152->		
	O_4153->		
	Ti_II_4154->		
	Fe_I_4155->		
	Fe_I_4156->		
	Fe_I_4157->		
	Mg_I_4167->		
	He_I_4169->		
	Fe_II_4172->		
	Fe_II_4173->		
	Fe_II_4174->		
4175	Fe_II_4175->		
4176	Fe_II_4176->		
	Fe_II_4177->		
4178	Fe_II_4178->		
4179	Fe_II_4179->		
4185	O_II_4185->		
4186	O_II_4186->		
4187	C_4187->		
4188	O_II_4188->		
4189	O_II_4189->		
4190	O_II_4190->		
4200	He_II_4200-> Helium (neutral) SDSS		
4201	CH_4201->		
4202	Fe_II_4202->		
4215	Sr_II_4215->		
4216	Sr_II_4216->		
4217	CN_4217->		
4226	Ca_I_4226->		
4227	Ca_I_4227->		
4231	Fe_II_4231->		
4232	Fe_II_4232->		
	Fe_II_4233->		
	Fe_II_4234->		
	Cr_II_4242->		
	Sc_II_4246->		
	Sc_II_4247->		
	G_band_4250_SDSS		
	O_II_4254->		
	Zr_II_4258->		
	Fe_I_4260->		
4267			
	Fe_II_4271->		
4272	Fe_II_4272->		

Line	Element		
4276	O_II_4276->		
4277	O_II_4277->		
4278	O_II_4278->		
4279	O_II_4279->		
4280	O_II_4280->		
4281	O_II_4281->		
4282	O_II_4282->		
4283	O_II_4283->		
4284	O_II_4284->		
4285	O_II_4285->		
4286	O_II_4286->		
4287	O_II_4287->		
4288	O_II_4288->		
4289	Ti_I_4289->		
4290	O_II_4290->		
4291	O_II_4291->		
4292	O_II_4292->		
4293	O_II_4293->		
4294	O_II_4294->		
4295	O_II_4295->		
4299	CH_G_band_4299->		
4300	CH_G_band_4300->		
	CH_4301->		
	CH_4302->		
	O_II_V_4303->		
	CH_4304->		
	CH_4305->		
	G_4305.61_SDSS		
	CH_4306->		
	CH_4307->		
	CH_4308->		
	CH_4309->		
	CH_4310-> CH_4311->		
	CH_4311->		
	CH_4313->		
	Ti_I_4314->		
	O_II_4315->		
	O_II_4317->		
	O_II_4318->		
	O_II_4319->		
	O_II_4320->		
	Fe_I_4325->		
	Fe_II_4326->		
4339			
	He_II_4340->		
.0.10			

Line	Element		
4341	H_gamma_4341->		
4341 E	H_gamma_4341.68 Emission SDSS		
4350	Hg_4350_SDSS		
4352	Fe_II_4352->		
4358	Hg_4358->		
4363	O_III_4363->		
4364 E	O_III_4364.436 Emission SDSS		
4367	O_II_4367->		
4368	Ti_II_4368->		
4375	Ti_II_4375->		
4379	N_III_4379->		
4380	C2_4380->		
4383	Fe_4383->		
4384	Fe_I_4384->		
4387	He_I_4387->		
4388	He_I_4388->		
4395	Ti_I_4395->		
4400	Ti_II_4400->		
4400	He_4400 Helium (ionized) SDSS		
4401	Ti_II_4401->		
4405	Fe_I_4405->		
4415	O_II_4415->		
4416	O_II_4416->		
4417	O_II_4417->		
4422	TiO_4422->		
4425	N_II_4425->		
4435	Ca_I_4435->		
4443	Fe_I_4443->		
4444	Ti_II_4444->		
4454	Fe_I_4454->		
4455	Ca_I_4455->		
4456	Ca_I_4456->		
4457	Fe_I_4457->		
	Fe_I_4458->		
	Fe_I_4459->		
	TiO_4462->		
	Ti_II_4468->		
	Ti_II_4470->		
	He_I_4471->		
	He_I_4472->		
	Mg_II_4481->		
	Fe_I_4482->		
	O_II_4488->		
	Fe_II_4490->		
	Fe_I_4495->		
4501	Ti_I_4501->		

Line	Element		
4506	O_II_4506->		
4508	Fe_II_4508->		
4511	N_III_4511->		
4515	N_III_4515->		
4523	Fe_II_4523->		
4534	Ti_II_4534->		
4535	Ti_II_4535->		
4536	Ti_II_4536->		
4541	He_II_4541->		
4542	He_II_4542->		
4548	TiO_4548->		
4549	Fe_II_4549->		
4550	Ti_II_4550->		
4552	Si_III_4552->		
4553	Si_III_4553->		
4554	Ba_II_4554->		
4556	Ti_II_4556->		
4564	Ti_II_4564->		
4568	Si_III_4568->		
4570	Mg_I_4570->		
4572	Ti_II_4572->		
4575	Si_III_4575->		
4580	VI_Cal_4580->		
4581	VI_Cal_4581->		
4582	VI_Cal_4582->		
4583	VI_Cal_4583->		
4584	VI_Cal_4584->		
4585	VI_Cal_4585->		
4586	VI_Cal_4586->		
	Cr_II_4588->		
	O_II_4590->		
	O_II_4591->		
	O_II_4592->		
	O_II_4593->		
	V_I_4594->		
	O_II_4595->		
	O_II_4596->		
	N_V_4603->		
	N_V_4604->		
	N_V_4605->		
	N_V_4606->		
	N_V_4607->		
	N_V_4608->		
	O_II_V_4609->		
	O_II_V_4610->		
4611	N_V_4611->		

Line	Element		
4612	N_V_4612->		
4613	N_V_4613->		
4614	N_V_4614->		
4615	N_V_4615->		
4616	N_V_4616->		
4617	Cr_II_4617->		
4618	N_V_4618->		
4619	Cr_II_4619->		
4620	ZrO_4620->		
4625	TiO_4625->		
4626	TiO_4626->		
4629	Fe_II_4629->		
4630	Fe_II_4630->		
4631	Fe_II_4631->		
4632	Fe_II_4632->		
4633	Fe_II_4633->		
4634	N_III_4634->		
4635	N_III_4635->		
4636	N_III_4636->		
4637	N_III_4637->		
4638	N_III_4638->		
4639	N_III_4639->		
4640	N_III_4640->		
4641	N_III_4641->		
4642	N_III_4642->		
4646	Cr_4646->		
4647	C_III_4647->		
4651	C_III_4651->		
4656	Ti_I_4656->		
4658	C_IV_4658->		
4668	TiO_4668->		
4670	TiO_4670->		
4676	O_II_4676->		
	Fe_I_4679->		
	Ti_I_4682->		
	He_II_4683->		
	He_II_4685->		
	He_II_4686->		
	Fe_I_4691->		
	Mg_I_4704->		
	Ti_II_4708->		
	Ti_4710->		
	He_I_4713->		
	Ni_I_4715->		
4716			
4720	Ti_4720_GALAH		

Line	Element		
4720	Sm_4720_GALAH		
4722	Zn_4722_GALAH		
4737	C2_4737->		
4738	C2_4738->		
4739	Zr_4739_GALAH		
4749	La_4749_GALAH		
4750	SiC2_4750->		
4754	Mn_I_4754->		
4758	Ti_4758_GALAH		
4758	Ru_4758_GALAH		
4759	Ti_4759_GALAH		
4760	TiO_4760->		
4761	TiO_4761->		
4762	TiO_4762->		
4763	TiO_4763->		
4765	Ti_4765_GALAH		
4766	Mn_I_4766->		
4767	Ti_II_4767->		
4768	Fe_I_4768->		
4772	Zr_4772_GALAH		
4774	Ce_4774_GALAH		
4778	Ti_4778_GALAH		
4780	MgH_4780->		
4781	Co_4781_GALAH		
4782	Ti_4782_GALAH		
	Mn_I_4784->		
	V_4784_GALAH		
	ZrO_4792->		
	Sm_4792_GALAH		
	Ti_II_4793->		
	V_4797_GALAH		
	Ti_4798_GALAH		
	Ti_4799_GALAH		
4800	Fe_I_4800-> Hb_4800_SDSS		
	Ti_4802_GALAH		
	TiO_4804->		
4804			
	Zr_4806_GALAH		
	Zi_4600_GALAH Ti_II_4807->		
	Fe_II_4811->		
	Zn_4811_GALAH		
	Nd_4811_GALAH		
4820	Ti_4820_GALAH		
4824	Cr_II_4824->		
7027	OII_TOLT /		

Line	Element		
4827	ZrO_4827->		
4828	Zr_4828_GALAH		
4832	SiC2_4832->		
4832	V_4832_GALAH		
4837	Sm_4837		
4840	Fe_I_4840->		
4847	TiO_4847->		
4848	Cr_II_4848->		
4848	Sm_4848_GALAH		
4849	Ti_4849_GALAH		
4851	SiC2_4851->		
4854	Sm_4854_GALAH		
4855	Ni_I_4855->		
	Y_4855_GALAH		
	H_beta_4860->		
	He_I_4861->		
	H_beta_4862->		
4862 E	H_beta_4862.68 Emission SDSS		
	Ti_4866_GALAH		
	SiC2_4867->		
	Ru_4869_GALAH		
	Ti_4874_GALAH		
	Y_4884_GALAH		
	Fe_II_4887->		
	Fe_II_4890->		
4900	Co_4900_GALAH		
	Fe_II_4904->		
4909	SiC2_4909->		
	Fe_I_4920->		
	He_I_4921->		
	He_I_4922->		
4923	Fe_II_4923->		
4924	Fe_II_4924->		
4930	Fe_III_4930->		
4932 E	O_III_4932.603 Emission SDSS		
4933	N_V_4933->		
4934	Ba_II_4934->		
4935	N_V_4935->		
4936	N_V_4936->		
4937	N_V_4937->		
4938	N_V_4938->		
4939	N_V_4939->		
	N_V_4940->		
	N_V_4941->		
	N_V_4942->		
	N_V_4943->		
			

Line	Element			
4944	N_V_4944->			
	TiO_4955->			
4957	Fe_I_4957->			
4959	O_III_4959->			
4960	O_4960->			
4960 E	O_III_4960.295 Emission SDSS			
4977	SiC2_4977->			
4981	SiC2_4981->			
4982	Ti_I_4982->			
5006	C2_5006->			
5007	O_III_5007->			
5008	O_III_5008->			
5008 E	O_III_5008.240 Emission SDSS			
5015	He_I_5015->			
5016	He_I_5016->			
5018	Fe_II_5018->			
5020	TiO_5020->			
5041	Si_II_5041->			
5048	He_I_5048->			
5056	Si_II_5056->			
5095	C2_5095->			
5096	C2_5096->			
5097	C2_5097->			
5098	C2_5098->			
5099	C2_5099->			
5100	C2_5100->			
5101	C2_5101->			
5102	C2_5102->			
5103	C2_5103->			
5104	C2_5104->			
5105	C2_5105->			
5106	C2_5106->			
5107	C2_5107->			
5108	C2_5108->			
5109	C2_5109->			
5110	C2_5110->			
5127	Fe_III_5127->			
5130	C2_5130->			
5156	Fe_III_5156->			
	C2_5165->			
	Mg_I_Triplet_5167->			
	Fe_II_5169->			
5170	Mg_I_5170->			
	Mg_I_5171->			
	Mg_I_5172->			
5173	Mg_I_Triplet_5173->			

Line	Element			
	Mg_I_5174->			
	Mg_I_5175->			
	Mg_I_5176->			
	Mg_5176.7_SDSS			
	Mg_I_5177->			
	Mg_I_5178->			
	Mg_I_5179->			
	Mg_I_5179->			
	Mg_I_5181->			
	Mg_I_5182->			
	Mg_I_Triplet_5183->			
	Mg_I_Triplet_5184->			
	SiC2_5192->			
	SiC2_5198->			
	N_5202->			
	Cr_5206->			
	Cr_5207->			
	Cr_5208->			
	Fe_II_5235->			
	TiO_5240->			
	ZrO_5246->			
	CN_5255->			
	Fe_I_5270->			
	Fe_II_5276->			
	Cr_5297->			
	Cr_5298->			
	Sc_I_5303->			
	ZrO_5305->			
	TiO_5308->			
	N_III_5314->			
	Fe_II_5317->			
	Fe_I_5328->			
	Fe_II_5330->			
	ZrO_5332->			
	TiO_5359->			
	ZrO_5375->			
	ZrO_5379->			
	Mn_I_5395->			
	ZrO_5404->			
	Fe_I_5405->			
	ZrO_5407->			
	He_II_5411->			
	He_II_5412->			
	Ti_I_5426->			
	Fe_I_5428->			
5430	Fe_I_5430->			

Line	Element			
5432	ZrO_5432->			
5437	ZrO_5437->			
5448	TiO_5448->			
5451	TiO_5451->			
5456	ZrO_5456->			
5461	Hg_5461->			
5463	ZrO_5463->			
5477	Ni_I_5477->			
5485	ZrO_5485->			
5490	ZrO_5490->			
5497	TiO_5497->			
5502	C2_5502->			
5513	Ca_I_5513->			
5514	Ti_I_5514->			
5515	ZrO_5515->			
5528	Mg_I_5528->			
	Fe_II_5534->			
	ZrO_5539->			
	C2_5541->			
	Fe_I_5544->			
	ZrO_5545->			
	ZrO_5551->			
	Fe_II_5560->			
	O_V_5572->			
	Fe_I_5573->			
	O_V_5574->			
	O_V_5575->			
	O_V_5576-> O_I_5577->			
	O_V_5578->			
	Sky_5578.5_SDSS			
	O_V_5579->			
	O_V_5580->			
	O_V_5581->			
	O_V_5582->			
	O_V_5583->			
	O_V_5584->			
5585	C2_5585->			
5586	O_V_5586->			
5587	O_V_5587->			
5588	O_V_5588->			
5589	O_V_5589->			
5590	O_V_5590->			
5591	O_V_5591->			
	O_III_5592->			
5593	ZrO_5593->			

Line	Element			
5594	O_V_5594->			
	O_V_5595->			
5596	O_V_5596->			
5597	TiO_5597->			
5598	O_V_5598->			
5603	TiO_5603->			
5626	Fe_I_5626->			
5629	ZrO_5629->			
5635	C2_5635->			
5636	C2_5636->			
5647	Co_5647_GALAH			
5663	Y_5663_GALAH			
5668	TiO_5668->			
5681	Zr_5681_GALAH			
5689	Ti_5689_GALAH			
5689	Mo_5689_GALAH			
5696	C_III_5696->			
5699	Ru_5699_GALAH			
5700	Cu_5700_GALAH			
5711	Mg_5711_GALAH			
5716	Ti_5716_GALAH			
5718	ZrO_5718->			
5720	Ti_5720_GALAH			
5724	ZrO_5724->			
	V_I_5727->			
	Y_5729_GALAH			
	Si_III_5739->			
	Ti_5739_GALAH			
	Nd_5741_GALAH			
	ZrO_5748->			
	CN_5749->			
	Mo_5751_GALAH			
	Fe_I_5753->			
	ZrO_5754->			
	N_II_5755-> TiO_5760->			
	Hg_5770->			
	Nd_5770_GALAH			
	Cu_5782_GALAH			
	Hg_5790->			
	Cr_5791->			
	Sodium_5800_SDSS			
	C_IV_5801->			
	C_IV_5802->			
5803				
	C_IV_5804->			
JUU4				

Line	Element			
5805	C_IV_5805->			
	C_IV_5806->			
	LA_5806_GALAH			
5807	C_IV_5807->			
5808	C_IV_5808->			
5809	C_IV_5809->			
5810	C_IV_5810->			
5811	C_IV_5811->			
5812	C_IV_5812->			
5812	Nd_5812_GALAH			
5814	TiO_5814->			
5819	Eu_5819_GALAH			
5839	ZrO_5839->			
5842	Nd_5842_GALAH			
5847	TiO_5847->			
5847	Ni_5847_GALAH			
5849	ZrO_5849->			
5853	Ba_II_5853->			
5857	Ca_I_5857->			
5858	Mo_5858_GALAH			
5860	ZrO_5860->			
5861	Telluric_5861->			
5862	Telluric_5862->			
5863	Telluric_5863->			
5864	Telluric_5864->			
5865	Telluric_5865->			
5866	Telluric_5866->			
5866	Ti_5866_GALAH			
5867	Telluric_5867->			
5868	Telluric_5868->			
5869				
5870	ZrO_5870->			
5871				
5872				
5873				
5874				
	He_I_5875->			
	He_I_5876->			
5889				
	Na_I_5890->			
	Na_I_5892->			
5893				
5894				
5894				
5895				
5895	Na_5895.6_SDSS			

Line	Element			
5896	Na_I_5896->			
5914	Fe_I_5914->			
5932	N_II_5932->			
5940	Telluric_5940->			
5942	N_II_5942->			
5945	Telluric_5945->			
5950				
5955	Telluric_5955->			
5960	Telluric_5960->			
5965	Telluric_5965->			
5968	TiO_5968->			
5970	Telluric_5970->			
5975	Telluric_5975->			
5980	Telluric_5980->			
5983	ZrO_5983->			
5985	Telluric_5985->			
5990	Telluric_5990->			
5998	TiO_5998->			
6005	C2_6005->			
6023	ZrO_6023->			
6027	ZrO_6027->			
6054	ZrO_6054->			
6059	C2_6059->			
6063	ZrO_6063->			
6103	Ca_I_6103->			
6122	Ca_I_6122->			
6123	C2_6123->			
6132	ZrO_6132->			
6136	ZrO_6136->			
6137	Fe_I_6137->			
6154	ZrO_6154->			
6159	TiO_6159->			
6161	Ca_I_6161->			
6162	Ca_I_6162->			
6168	C2_6168->			
6169	Ca_I_6169->			
6170	Ca_I_6170->			
6180	TiO_6180->			
6191	C2_6191->			
6201	ZrO_6201->			
6206	CN_6206->			
6229	ZrO_6229->			
6259	CN_6259->			
6261	ZrO_6261->			
6268				
6276	O2_a_band_6276->			

Line	Element		
6277	O2_a_band_6277->		
6278	O2_a_band_6278->		
6279	O2_a_band_6279->		
6280	Telluric_6280->		
6281	O2_a_band_6281->		
6282	O2_a_band_6282->		
6283	O2_a_band_6283->		
6284	O2_a_band_6284->		
6294	ZrO_6294->		
6300	O_I_6300->		
6301	Sky_6301.7_SDSS		
6302 E	O_I_6302.046 Emission SDSS		
6312	S_III_6312->		
6347	Si_II_6347->		
6350	ZrO_6350->		
6355	CN_6355->		
6358	TiO_6358->		
6363	O_I_6363->		
6364	O_I_6364->		
6365 E	O_I_6365.536 Emission SDSS		
6366	O_I_6366->		
6371	Si_II_6371->		
6378	ZrO_6378->		
6384	TiO_6384->		
	CaH_6390->		
	ZrO_6412->		
	ZrO_6418->		
	Ca_I_6439->		
	ZrO_6447->		
	Fe_II_6453->		
	Fe_II_6454->		
	Fe_II_6455->		
	Fe_II_6456->		
	Fe_II_6457->		
	Fe_II_6458-> ZrO_6475->		
	TiO_6478->		
	ZrO_6481->		
	Co_6490_GALAH		
	ZrO_6494->		
	CN_6502->		
	Fe_II_6512->		
	Fe_II_6513->		
	Fe_II_6514->		
	Fe_II_6515->		
	Fe_II_6516->		
3010	. 550.6 /		

Line	Element			
6517	Fe_II_6517->			
	Fe_II_6518->			
6529 E	N_I_6529.03 Emission SDSS			
6532	VO_6532->			
6548	N_II_6548->			
6549 E	N_II_6549.86 Emission SDSS			
6550	Sr_6550_GALAH			
6551	Co_6551_GALAH			
6560	He_II_6560->			
6563	H_alpha_6563->			
6564	H_alpha_6564->			
6564 E	H_alpha_6564.61 Emission SDSS			
6569	TiO_6569->			
6572	Ca_I_6572->			
6578	C_II_6578->			
6579	C_II_6579->			
6580	C_II_6580->			
6581	C_II_6581->			
6582	C_II_6582->			
6583	N_II_6583->			
6584	N_II_6584->			
6585 E	N_II_6585.27 Emission SDSS			
6586	Ni_6586_GALAH			
6588	C_6588_GALAH			
6599	Ti_6599_GALAH			
6600	Ha_6600_SDSS			
6619	Mo_6619_GALAH			
6632	Co_6632_GALAH			
	Eu_6645_GALAH			
	TiO_6651->			
	CN_6656->			
	He_I_6678->			
	Co_6679_GALAH			
	He_I_6680->			
	TiO_6681->			
	Li_6708_GALAH			
	Si_II_6713->			
	TiO_6715->			
	S_II_6716->			
	Ti_6717_GALAH S_II_6718->			
	S_II_6718-> S_II_6718.29 Emission SDSS			
	S_II_6730->			
	S_II_6732.67 Emission SDSS			
	S_II_6733->			
	S_II_6736->			
0/30	J_II_U/JU->			

Line	Element			
6743	ZrO_6743->			
6750				
6778	ZrO_6778->			
6782	TiO_6782->			
6787	ZrO_6787->			
6815	TiO_6815->			
6867	O2_B_band_6867->			
6868	O2_B_band_6868->			
6870	O2_B_band_6870->			
6872	O2_B_band_6872->			
6874	O2_B_band_6874->			
6876	O2_B_band_6876->			
6878	O2_B_band_6878->			
6880	O2_B_band_6880->			
6882	O2_B_band_6882->			
6884	O2_B_band_6884->			
6890	Cn_6890->			
6903	CaH_6903->			
6908				
6921	CaH_6921->			
	ZrO_6933->			
	CN_6955->			
	ZrO_6988->			
	C_III_7037->			
	TiO_7054->			
	Ni_I_7063-> He_I_7065->			
	La_7066->			
	TiO_7088->			
	N_IV_7100->			
	N_V_7102->			
	N_V_7103->			
	N_V_7104->			
	N_V_7105->			
	N_V_7106->			
	N_V_7107->			
	N_V_7108->			
7109	N_V_7109->			
7110	N_V_7110->			
7111	N_V_7111->			
7112	N_V_7112->			
7113	N_V_7113->			
7114	N_V_7114->			
	N_V_7115->			
	N_V_7116->			
7117	N_V_7117->			

Line	Element			
7118	N_V_7118->			
	N_V_7119->			
7120	N_V_7120->			
7121	N_V_7121->			
7122	N_V_7122->			
7123	N_V_7123->			
7124	N_V_7124->			
7125	N_V_7125->			
7126	TiO_7126->			
7127	N_V_7127->			
7128	N_V_7128->			
7129	N_V_7129->			
7135	Ar_III_7135->			
7137	Ar_III_7137->			
7246	Sky_7246.0_SDSS			
7281	He_I_7281->			
7283	CN_7283->			
7570	Telluric_7570->			
7575	Telluric_7575->			
7580				
7585	Telluric_7585->			
7590	Telluric_7590->			
7591	Telluric_7591->			
7592				
7593				
7594	O2_A_band_7594->			
7595 7596	Telluric_7595-> O2_A_band_7596->			
7598				
	O2_A_band_7600->			
	O2_A_band_7602->			
7604				
7605				
	O2_A_band_7606->			
7608				
7610	O2_A_band_7610->			
7612	O2_A_band_7612->			
7614	O2_A_band_7614->			
7615	Telluric_7615->			
7616	O2_A_band_7616->			
7618	O2_A_band_7618->			
7621	O2_A_band_7621->			
7625	Telluric_7625->			
7635	Telluric_7635->			
7645	Telluric_7645->			
7655	Telluric_7655->			

Line	Element			
7665	Telluric_7665->			
7675	Telluric_7675->			
7685	Telluric_7685->			
7695	Telluric_7695->			
7698	Telluric_7698->			
7699	CN_7699->			
7699	K_7699_GALAH			
7700	Telluric_7700->			
7713	Co_7713_GALAH			
7772	O_I_7772->			
7774	O_I_7774->			
7775	O_I_7775->			
7800	Rb_7800_GALAH			
7838	Co_7838_GALAH			
7853	Ti_7853_GALAH			
8446	O_I_8446->			
8498	Ca_II_8498->			
8500	C_III_8500->			
8542	Ca_II_8542->			
8583	He_I_8583->			
8600	Pa14_8600->			
8662	Ca_II_8662->			
8727	C_I_8727->			
8752	Pa12_8752->			
8865	Pa11_8865->			
9017	Pa10_9017->			
9229	Pa9_9229->			
9546	Pa8_9546->			
9956	Fe_II_9956->			
9997	Fe_II_9997->			
10048	Pa7_10048->			
10123	He_II_10123->			
10173	Fe_II_10173->			