

PubChem ID	Luminescence	Z
9703	1673412	8.444
5911	1659057	8.360
23581802	1653617	8.329
23581825	1117051	5.198
23581794	1106767	5.138
5388992	959295	4.278
35802	938067	4.154
43116	923516	4.069
23581803	821752	3.475
5901	748074	3.046
11970251	698833	2.758
18528119	559111	1.943
63009	519593	1.713
146571	487530	1.526
23581823	426370	1.169
77995	417150	1.115
3084246	399668	1.013
656664	394924	0.985
5280804	386463	0.936
11957535	380030	0.898
165528	372779	0.856
55329	361877	0.793
6917697	348638	0.715
23581824	339506	0.662
11693521	335910	0.641
4585	333795	0.629
119583	333473	0.627
23581811	328080	0.595
23581808	326930	0.589
5462355	320181	0.549
23581820	319515	0.545
47812	317683	0.535
6602611	317485	0.534
6442840	316441	0.528
5078	311675	0.500
115000	310168	0.491
2790	309811	0.489
2162	309152	0.485
49659	308804	0.483
5597	304960	0.461
23581790	304416	0.457
36207	304240	0.456
124087	303563	0.452
4236	303008	0.449
10631	298317	0.422
6433334	297750	0.418
5748	295119	0.403
5281718	294105	0.397
39764	293835	0.396
19849157	293753	0.395
4205	289260	0.369

101526	289057	0.368
23581801	288980	0.367
5386	288700	0.366
167980	287244	0.357
60834	286696	0.354
5282408	286211	0.351
3408722	284731	0.343
11229655	282977	0.332
2723754	282803	0.331
5281070	281853	0.326
107838	280517	0.318
10433231	280167	0.316
6436057	279929	0.314
9066	278864	0.308
72344	278342	0.305
4847	277942	0.303
47320	276935	0.297
54692	276901	0.297
51039	276885	0.297
5994	276411	0.294
2092	275167	0.287
56704	274799	0.285
6604561	272815	0.273
34001	271671	0.266
23581797	271622	0.266
6674	271567	0.266
5388990	270958	0.262
131746	270369	0.259
5281068	270246	0.258
23581829	269695	0.255
54360	269253	0.252
19846442	268662	0.249
66448	268554	0.248
6420013	267485	0.242
3168	266751	0.238
3019	266565	0.237
23581817	265599	0.231
688272	265276	0.229
23581807	265074	0.228
412	264313	0.223
60510	264175	0.223
4235	263769	0.220
71478	263323	0.218
5281100	263116	0.216
23581795	261935	0.210
8421	259880	0.198
65599	259468	0.195
5394	259318	0.194
107952	258321	0.188
23581814	257077	0.181
3032303	256736	0.179
1833	255184	0.170

7510	255154	0.170
6438352	254219	0.165
119570	253538	0.161
65957	253507	0.160
23581827	252137	0.152
64764	251355	0.148
5210	251196	0.147
3117	250808	0.145
9964861	250731	0.144
27447	249969	0.140
115367	248590	0.132
58258	247786	0.127
3324	247744	0.127
72111	247584	0.126
11693	247567	0.126
23581791	247111	0.123
60825	246788	0.121
5280805	246548	0.120
23581799	245632	0.114
6917733	245452	0.113
129791	245279	0.112
63013	244663	0.109
442021	244536	0.108
60758	243989	0.105
6918224	242638	0.097
104769	242561	0.096
6597	242131	0.094
68647	241999	0.093
71188	241208	0.089
62923	240533	0.085
62935	240353	0.084
34312	239552	0.079
444036	239051	0.076
11231255	238919	0.075
4472	238751	0.074
4506	237667	0.068
3373	237023	0.064
6918003	236933	0.064
163701	236439	0.061
50599	235735	0.057
18283	235674	0.056
92722	234711	0.051
6917946	234297	0.048
441325	234285	0.048
449069	234125	0.047
222786	233975	0.046
9803362	233972	0.046
5362123	233520	0.044
23418	233196	0.042
23581818	233061	0.041
443929	232803	0.040
9846332	232303	0.037

2118	231986	0.035
8980	231215	0.030
43032	230812	0.028
2159	230525	0.026
5073	230456	0.026
11224	230163	0.024
936	229685	0.021
3033817	228847	0.016
84003	227804	0.010
101615	227416	0.008
3242	227315	0.008
604519	227004	0.006
5318997	226904	0.005
9926325	226845	0.005
41774	226562	0.003
101498	226505	0.003
135242	226135	0.001
62884	225466	-0.003
5092	224934	-0.006
2712	224454	-0.009
441130	224344	-0.010
5280723	223858	-0.013
5741	223588	-0.014
5719	223464	-0.015
6917990	223407	-0.015
5284627	222899	-0.018
4740	222726	-0.019
119525	222045	-0.023
66245	221685	-0.025
5281643	221643	-0.026
23581822	221598	-0.026
3958	221468	-0.027
5702160	221427	-0.027
23581819	221060	-0.029
60772	220694	-0.031
6410757	220481	-0.032
4075	219892	-0.036
667484	219693	-0.037
3016	219388	-0.039
6435921	219261	-0.039
71815	219171	-0.040
3366	219157	-0.040
30667	218603	-0.043
26758	218591	-0.043
4496	218297	-0.045
4418	217509	-0.050
60846	217018	-0.053
3033637	216479	-0.056
65944	216252	-0.057
110635	216209	-0.057
121587	216070	-0.058
854019	216030	-0.058

9912	215893	-0.059
2585	215807	-0.060
23581815	215787	-0.060
23581821	215620	-0.061
65335	215547	-0.061
3902	215333	-0.062
4614	215056	-0.064
81423	214976	-0.064
2018	214946	-0.065
5311067	214774	-0.066
122188	214174	-0.069
16218996	214153	-0.069
5282402	214079	-0.070
18004026	213589	-0.073
84029	212981	-0.076
71616	212882	-0.077
23581800	212777	-0.077
6420073	212397	-0.079
441393	212353	-0.080
9847786	212310	-0.080
60771	211887	-0.082
444	211503	-0.085
158781	211365	-0.086
4725	210872	-0.088
3033769	210565	-0.090
91274	209968	-0.094
5281089	209266	-0.098
442544	208175	-0.104
441314	208082	-0.105
5311083	207996	-0.105
65981	207929	-0.106
65999	207708	-0.107
72390	207538	-0.108
9884233	207255	-0.109
60857	206690	-0.113
7172	206185	-0.116
10314472	205990	-0.117
6438130	205616	-0.119
5717	205171	-0.122
28061	204595	-0.125
71489	204377	-0.126
5479	203901	-0.129
75919	203393	-0.132
47528	203294	-0.133
65064	203227	-0.133
5281041	203121	-0.134
5090	202632	-0.136
107867	202194	-0.139
5359405	201773	-0.141
4770	201342	-0.144
41781	201071	-0.146
64139	200998	-0.146

77918	200985	-0.146
6918303	200895	-0.147
5753	200722	-0.148
72172	200521	-0.149
23581809	200191	-0.151
4723	200085	-0.151
6917789	199881	-0.153
5388977	199630	-0.154
8369	199612	-0.154
60490	199541	-0.154
3616	199381	-0.155
60835	199194	-0.157
1893	198413	-0.161
5462501	197882	-0.164
24066	197598	-0.166
20179	197386	-0.167
5284583	196611	-0.172
54840	196359	-0.173
59772	196138	-0.174
5018304	195533	-0.178
3394	195513	-0.178
439533	195327	-0.179
149096	195223	-0.180
9576744	194583	-0.183
5311309	194064	-0.186
3676	193991	-0.187
65057	193670	-0.189
5282435	193353	-0.191
5282230	192701	-0.194
43345	192448	-0.196
2187	191825	-0.200
2577	191381	-0.202
5909	191107	-0.204
5362129	191017	-0.204
4463	190709	-0.206
49381	190539	-0.207
5353980	190251	-0.209
175804	190128	-0.209
3878	190035	-0.210
6335412	189673	-0.212
23581798	189486	-0.213
4594	189475	-0.213
6918157	189211	-0.215
4197	188782	-0.217
9919	187614	-0.224
445154	187483	-0.225
5152	186802	-0.229
1549000	186506	-0.231
64647	185746	-0.235
119607	185315	-0.237
33611	185104	-0.239
22723678	184485	-0.242

2176	184342	-0.243
36273	184232	-0.244
2972	183682	-0.247
38945	183645	-0.247
108028	183275	-0.249
61100	182160	-0.256
227112	182089	-0.256
4173	181870	-0.258
7510	181595	-0.259
5281088	180916	-0.263
712318	179661	-0.270
444025	179586	-0.271
3476	179369	-0.272
11495267	179280	-0.273
688020	179077	-0.274
23581810	179050	-0.274
6234	177754	-0.282
7108	177350	-0.284
23581804	175316	-0.296
66070	175099	-0.297
6398970	172035	-0.315
9865387	171405	-0.319
3784	171339	-0.319
123596	171217	-0.320
441401	171042	-0.321
3747	170645	-0.323
5361912	170065	-0.326
23581812	169893	-0.327
5462351	169876	-0.328
57363	169341	-0.331
4507	169093	-0.332
2161	167688	-0.340
23581796	166447	-0.348
71399	166215	-0.349
1548942	165260	-0.354
6473767	164990	-0.356
5311221	164525	-0.359
8974	164028	-0.362
3194	163647	-0.364
2913535	161540	-0.376
107751	161510	-0.376
65373	160216	-0.384
11718531	159402	-0.389
23581830	159309	-0.389
60198	159225	-0.390
2375	158929	-0.391
169117	157624	-0.399
5029	157016	-0.403
10633	153547	-0.423
10947895	151646	-0.434
6603219	151413	-0.435
3883	151069	-0.437

23581792	149439	-0.447
13770	148062	-0.455
6291	146705	-0.463
5281727	145565	-0.469
23581806	144176	-0.477
5282481	142644	-0.486
93858	141891	-0.491
5281055	138730	-0.509
68911	138094	-0.513
3034010	136066	-0.525
444008	133415	-0.540
6253	132500	-0.546
5311454	130373	-0.558
3177	129813	-0.561
656667	128086	-0.571
167811	121800	-0.608
104758	120058	-0.618
122028	119844	-0.619
216284	119076	-0.624
3969	117906	-0.631
229021	112205	-0.664
6419992	110785	-0.672
3005572	110167	-0.676
65348	109172	-0.682
3686	107546	-0.691
3749	106709	-0.696
55245	103481	-0.715
20279	103319	-0.716
4497	101422	-0.727
23581793	101316	-0.728
150311	98824	-0.742
13579832	96416	-0.756
64142	96253	-0.757
13109	96234	-0.757
4485	95134	-0.764
5288783	95079	-0.764
5311217	92154	-0.781
6010	90638	-0.790
11683	88814	-0.800
392622	88733	-0.801
6604822	88132	-0.804
3957	88058	-0.805
93857	87628	-0.807
2690	76098	-0.875
443939	74307	-0.885
25249	71924	-0.899
41684	70923	-0.905
60795	70635	-0.907
36462	69737	-0.912
60934	69464	-0.913
6432394	69345	-0.914
2794	69245	-0.915

123823	69084	-0.916
65664	65988	-0.934
2378	63064	-0.951
60560	59764	-0.970
2333	55288	-0.996
54911	55244	-0.996
6013	51307	-1.019
47316	51046	-1.021
9904	49768	-1.028
636362	49656	-1.029
71329	43103	-1.067
50248	42491	-1.071
42786	42410	-1.071
64715	40681	-1.081
11251522	38353	-1.095
2812	36115	-1.108
107985	35341	-1.112
4499	35307	-1.113
5757	31417	-1.135
72303	30952	-1.138
16219462	30842	-1.139
2125	29808	-1.145
5723	28408	-1.153
3793	26937	-1.161
456201	22455	-1.188
5280453	20811	-1.197
13765	20446	-1.199
457193	20066	-1.202
5991	19347	-1.206
60699	14166	-1.236
3651377	13868	-1.238
6918369	2537	-1.304
Mean	226021.7181	
STDV	171408.9035	