

Wavelength Absorbance (AU)

1100	1.12E-03
1099	6.67E-03
1098	2.66E-03
1097	2.04E-04
1096	6.02E-03
1095	2.74E-04
1094	6.57E-03
1093	1.02E-03
1092	1.67E-03
1091	6.31E-03
1090	5.80E-03
1089	5.12E-03
1088	3.00E-04
1087	6.21E-03
1086	2.28E-03
1085	6.83E-03
1084	6.05E-03
1083	6.17E-03
1082	7.78E-03
1081	9.00E-03
1080	6.13E-03
1079	0.0109
1078	5.69E-03
1077	0.0103
1076	8.55E-03
1075	8.93E-03
1074	7.30E-03
1073	8.45E-03
1072	8.70E-03
1071	0.0111
1070	0.0105
1069	0.0107
1068	0.0112
1067	0.0102
1066	0.0107
1065	0.011
1064	0.0109
1063	0.0125
1062	0.0122
1061	0.0112
1060	0.0118
1059	0.0136

1058	0.0127
1057	0.0163
1056	0.0139
1055	0.0142
1054	0.0146
1053	0.0154
1052	0.0143
1051	0.0169
1050	0.0159
1049	0.0154
1048	0.0166
1047	0.0156
1046	0.0164
1045	0.0177
1044	0.0173
1043	0.0174
1042	0.0176
1041	0.0174
1040	0.018
1039	0.0182
1038	0.0179
1037	0.0179
1036	0.0186
1035	0.0189
1034	0.0185
1033	0.0196
1032	0.0202
1031	0.0198
1030	0.0213
1029	0.0201
1028	0.0211
1027	0.0213
1026	0.0212
1025	0.021
1024	0.021
1023	0.0216
1022	0.0221
1021	0.0221
1020	0.0219
1019	0.0227
1018	0.0228
1017	0.0223
1016	0.0229

1015	0.0229
1014	0.023
1013	0.0227
1012	0.0237
1011	0.0234
1010	0.0243
1009	0.0238
1008	0.0245
1007	0.0241
1006	0.0247
1005	0.0241
1004	0.025
1003	0.0255
1002	0.0251
1001	0.0259
1000	0.0259
999	0.0256
998	0.0259
997	0.0262
996	0.0262
995	0.0268
994	0.0262
993	0.0267
992	0.027
991	0.027
990	0.0272
989	0.0275
988	0.0279
987	0.0277
986	0.0279
985	0.0281
984	0.0285
983	0.0289
982	0.0285
981	0.0288
980	0.0289
979	0.0294
978	0.0295
977	0.0296
976	0.0297
975	0.0299
974	0.0301
973	0.0305

972	0.0303
971	0.0309
970	0.0307
969	0.0311
968	0.0311
967	0.0312
966	0.0313
965	0.0314
964	0.0319
963	0.032
962	0.032
961	0.032
960	0.0321
959	0.0321
958	0.0323
957	0.0322
956	0.0319
955	0.0323
954	0.0321
953	0.0324
952	0.0326
951	0.0326
950	0.0327
949	0.0326
948	0.0328
947	0.0328
946	0.0329
945	0.033
944	0.0333
943	0.0332
942	0.0335
941	0.0335
940	0.0335
939	0.0336
938	0.0339
937	0.0339
936	0.0339
935	0.034
934	0.0341
933	0.0343
932	0.0342
931	0.0342
930	0.0346

929	0.0345
928	0.0348
927	0.0348
926	0.0349
925	0.0351
924	0.0352
923	0.0353
922	0.0354
921	0.0357
920	0.0356
919	0.0358
918	0.036
917	0.036
916	0.0363
915	0.0364
914	0.0365
913	0.0367
912	0.0368
911	0.0371
910	0.0372
909	0.0372
908	0.0374
907	0.0376
906	0.0376
905	0.038
904	0.0381
903	0.0382
902	0.0383
901	0.0385
900	0.0385
899	0.0388
898	0.0389
897	0.0391
896	0.0393
895	0.0394
894	0.0395
893	0.0399
892	0.0399
891	0.0401
890	0.0402
889	0.0404
888	0.0406
887	0.0407

886	0.0409
885	0.0412
884	0.0413
883	0.0414
882	0.0415
881	0.0417
880	0.042
879	0.0422
878	0.0422
877	0.0423
876	0.0424
875	0.0427
874	0.0428
873	0.0431
872	0.0431
871	0.0433
870	0.0436
869	0.0436
868	0.0439
867	0.044
866	0.0442
865	0.0444
864	0.0444
863	0.0447
862	0.0449
861	0.0452
860	0.0453
859	0.0455
858	0.0457
857	0.0457
856	0.046
855	0.0461
854	0.0464
853	0.047
852	0.0469
851	0.0471
850	0.0473
849	0.0474
848	0.0477
847	0.0479
846	0.0481
845	0.0484
844	0.0484

843	0.0487
842	0.0489
841	0.049
840	0.0495
839	0.0497
838	0.0496
837	0.0501
836	0.0502
835	0.0504
834	0.0508
833	0.0508
832	0.051
831	0.0514
830	0.0514
829	0.0517
828	0.0521
827	0.0521
826	0.0523
825	0.0528
824	0.0527
823	0.0529
822	0.0533
821	0.0535
820	0.0535
819	0.054
818	0.0542
817	0.0543
816	0.0545
815	0.055
814	0.0551
813	0.0553
812	0.0557
811	0.0559
810	0.0559
809	0.0564
808	0.0567
807	0.0568
806	0.0571
805	0.0576
804	0.0578
803	0.0579
802	0.0582
801	0.0586

800	0.0588
799	0.0589
798	0.0593
797	0.0598
796	0.0598
795	0.06
794	0.0606
793	0.0609
792	0.061
791	0.0612
790	0.0615
789	0.0621
788	0.0623
787	0.0624
786	0.0626
785	0.0632
784	0.0634
783	0.0637
782	0.0639
781	0.0642
780	0.0647
779	0.0651
778	0.0653
777	0.0654
776	0.0658
775	0.0662
774	0.0666
773	0.0668
772	0.067
771	0.0675
770	0.0679
769	0.0684
768	0.0686
767	0.0687
766	0.0689
765	0.0695
764	0.07
763	0.0705
762	0.0707
761	0.071
760	0.0714
759	0.0718
758	0.0721

757	0.0727
756	0.0731
755	0.0733
754	0.0737
753	0.074
752	0.0744
751	0.0748
750	0.0753
749	0.0757
748	0.0761
747	0.0764
746	0.0767
745	0.0772
744	0.0776
743	0.0779
742	0.0783
741	0.0787
740	0.0792
739	0.0797
738	0.0799
737	0.0804
736	0.0808
735	0.0812
734	0.0816
733	0.082
732	0.0825
731	0.0829
730	0.0834
729	0.0837
728	0.0843
727	0.0846
726	0.0851
725	0.0856
724	0.0861
723	0.0864
722	0.0869
721	0.0875
720	0.088
719	0.0884
718	0.0889
717	0.0894
716	0.0898
715	0.0904

714	0.0909
713	0.0914
712	0.0919
711	0.0923
710	0.0929
709	0.0934
708	0.0938
707	0.0945
706	0.0949
705	0.0955
704	0.096
703	0.0965
702	0.0971
701	0.0975
700	0.0981
699	0.0987
698	0.0991
697	0.0999
696	0.1004
695	0.1011
694	0.1016
693	0.1021
692	0.1027
691	0.1034
690	0.1039
689	0.1045
688	0.1053
687	0.1058
686	0.1065
685	0.1072
684	0.1079
683	0.1085
682	0.1091
681	0.1098
680	0.1104
679	0.111
678	0.1117
677	0.1124
676	0.1131
675	0.1138
674	0.1144
673	0.115
672	0.1158

671	0.1164
670	0.1171
669	0.118
668	0.1187
667	0.1195
666	0.1201
665	0.1209
664	0.1217
663	0.1225
662	0.1232
661	0.1239
660	0.1247
659	0.1252
658	0.1277
657	0.121
656	0.1276
655	0.1301
654	0.1294
653	0.1303
652	0.1311
651	0.1322
650	0.1328
649	0.1336
648	0.1347
647	0.1354
646	0.1363
645	0.1373
644	0.138
643	0.1391
642	0.1401
641	0.1408
640	0.1417
639	0.1426
638	0.1435
637	0.1445
636	0.1456
635	0.1466
634	0.1476
633	0.1487
632	0.1497
631	0.1506
630	0.1515
629	0.1524

628	0.1538
627	0.1551
626	0.1563
625	0.1573
624	0.1583
623	0.1593
622	0.1601
621	0.1608
620	0.1615
619	0.1629
618	0.1639
617	0.1653
616	0.1662
615	0.1675
614	0.1687
613	0.1699
612	0.1711
611	0.1722
610	0.1735
609	0.1749
608	0.1759
607	0.1774
606	0.1784
605	0.18
604	0.1809
603	0.1824
602	0.1839
601	0.185
600	0.1864
599	0.1879
598	0.1891
597	0.1908
596	0.1918
595	0.1933
594	0.1948
593	0.1959
592	0.1982
591	0.1991
590	0.2008
589	0.2023
588	0.2035
587	0.2057
586	0.2067

585	0.2084
584	0.2106
583	0.2117
582	0.2127
581	0.2155
580	0.2167
579	0.2187
578	0.2199
577	0.2219
576	0.2238
575	0.2254
574	0.2271
573	0.2296
572	0.2308
571	0.233
570	0.2349
569	0.237
568	0.2388
567	0.241
566	0.2429
565	0.245
564	0.2471
563	0.2493
562	0.2515
561	0.2536
560	0.2559
559	0.258
558	0.2605
557	0.2628
556	0.2651
555	0.2678
554	0.27
553	0.2725
552	0.2752
551	0.2778
550	0.2804
549	0.2832
548	0.2859
547	0.2888
546	0.2917
545	0.2945
544	0.2976
543	0.3005

542	0.3036
541	0.3069
540	0.3101
539	0.3133
538	0.3168
537	0.3205
536	0.3238
535	0.3275
534	0.3313
533	0.335
532	0.3389
531	0.3428
530	0.3471
529	0.3511
528	0.3553
527	0.3598
526	0.3643
525	0.3691
524	0.3734
523	0.3784
522	0.3833
521	0.3885
520	0.3935
519	0.3989
518	0.4043
517	0.4101
516	0.4156
515	0.4213
514	0.4277
513	0.4339
512	0.4401
511	0.4464
510	0.4534
509	0.46
508	0.467
507	0.4745
506	0.4814
505	0.4892
504	0.4971
503	0.505
502	0.513
501	0.5215
500	0.5299

499	0.5386
498	0.5479
497	0.557
496	0.5664
495	0.576
494	0.5864
493	0.5964
492	0.6069
491	0.6174
490	0.6285
489	0.6395
488	0.6516
487	0.6652
486	0.6717
485	0.6883
484	0.6987
483	0.7116
482	0.7247
481	0.7376
480	0.7521
479	0.7653
478	0.7797
477	0.7937
476	0.808
475	0.8232
474	0.8375
473	0.8529
472	0.8691
471	0.8824
470	0.8997
469	0.9137
468	0.932
467	0.9468
466	0.9628
465	0.9781
464	0.9936
463	1.011
462	1.0264
461	1.0426
460	1.0571
459	1.0729
458	1.0894
457	1.1024

456	1.1181
455	1.1311
454	1.1453
453	1.1578
452	1.1691
451	1.1816
450	1.1903
449	1.2023
448	1.2137
447	1.2241
446	1.232
445	1.238
444	1.2463
443	1.2519
442	1.2576
441	1.2605
440	1.2616
439	1.2622
438	1.2642
437	1.2645
436	1.265
435	1.2615
434	1.2559
433	1.2528
432	1.2476
431	1.2428
430	1.2371
429	1.2271
428	1.2193
427	1.2119
426	1.1989
425	1.1918
424	1.1818
423	1.1685
422	1.1569
421	1.1448
420	1.1331
419	1.1175
418	1.1052
417	1.0927
416	1.0787
415	1.0644
414	1.0509

413	1.0372
412	1.0214
411	1.0075
410	0.9942
409	0.978
408	0.965
407	0.951
406	0.9348
405	0.924
404	0.9091
403	0.8951
402	0.8814
401	0.8667
400	0.8535
399	0.8398
398	0.8282
397	0.8142
396	0.8019
395	0.7896
394	0.7762
393	0.7644
392	0.7527
391	0.7401
390	0.7285
389	0.7151
388	0.7045
387	0.6923
386	0.6806
385	0.6685
384	0.6566
383	0.6442
382	0.6334
381	0.6197
380	0.6091
379	0.5978
378	0.5867
377	0.5762
376	0.5656
375	0.5559
374	0.5465
373	0.5369
372	0.5284
371	0.5198

370	0.5114
369	0.5036
368	0.4951
367	0.4858
366	0.4758
365	0.466
364	0.4565
363	0.447
362	0.4382
361	0.4295
360	0.421
359	0.4119
358	0.403
357	0.3943
356	0.3847
355	0.3748
354	0.3649
353	0.3552
352	0.3442
351	0.3336
350	0.3229
349	0.312
348	0.3014
347	0.2909
346	0.2801
345	0.2699
344	0.26
343	0.25
342	0.2407
341	0.2313
340	0.2226
339	0.2142
338	0.2061
337	0.1982
336	0.1906
335	0.1833
334	0.1764
333	0.1695
332	0.1635
331	0.1576
330	0.152
329	0.147
328	0.1425

327	0.1384
326	0.1347
325	0.1318
324	0.1293
323	0.1276
322	0.1268
321	0.1267
320	0.1274
319	0.129
318	0.1314
317	0.1347
316	0.1387
315	0.1436
314	0.149
313	0.1554
312	0.1624
311	0.1698
310	0.1781
309	0.1867
308	0.1958
307	0.2053
306	0.2149
305	0.2245
304	0.2343
303	0.244
302	0.2534
301	0.2623
300	0.2711
299	0.2792
298	0.2867
297	0.2938
296	0.3005
295	0.3063
294	0.312
293	0.317
292	0.3219
291	0.3262
290	0.3306
289	0.3344
288	0.3381
287	0.3416
286	0.3454
285	0.3485

284	0.3517
283	0.355
282	0.3579
281	0.3612
280	0.3641
279	0.3667
278	0.3695
277	0.3722
276	0.3746
275	0.3771
274	0.3795
273	0.3816
272	0.3838
271	0.3859
270	0.3881
269	0.39
268	0.392
267	0.3935
266	0.3955
265	0.3974
264	0.399
263	0.4008
262	0.4025
261	0.4041
260	0.4058
259	0.4074
258	0.4091
257	0.4107
256	0.4125
255	0.414
254	0.4155
253	0.4173
252	0.4188
251	0.4206
250	0.4221
249	0.4239
248	0.4256
247	0.4272
246	0.4292
245	0.4313
244	0.4335
243	0.436
242	0.4386

241	0.4419
240	0.4457
239	0.4498
238	0.4545
237	0.4595
236	0.4652
235	0.4715
234	0.4786
233	0.4866
232	0.4952
231	0.505
230	0.516
229	0.5287
228	0.5434
227	0.56
226	0.5796
225	0.6017
224	0.6275
223	0.6574
222	0.6905
221	0.7287
220	0.7704
219	0.8173
218	0.8679
217	0.9235
216	0.9821
215	1.046
214	1.1112
213	1.1809
212	1.2528
211	1.3298
210	1.4071
209	1.49
208	1.5778
207	1.6692
206	1.7713
205	1.8807
204	1.9961
203	2.1199
202	2.2614
201	2.4072
200	2.542
199	2.6556

198	2.7315
197	2.7467
196	2.7852
195	2.7857
194	2.7586
193	2.6655
192	2.627
191	2.4746
190	2.2905