

SV1-01	P系统归一化相对光谱响应	B1系统归一化相对光谱响应	B2系统归一化相对光谱响应	B3系统归一化相对光谱响应	B4系统归一化相对光谱响应
400	0.004101	0.000144	0.000490	0.001249	0.001294
401	0.004189	0.000226	0.000770	0.001310	0.001357
402	0.004271	0.000262	0.000891	0.001372	0.001422
403	0.004350	0.000229	0.000726	0.001438	0.001366
404	0.004425	0.000197	0.000577	0.001506	0.001300
405	0.004633	0.000228	0.000666	0.001576	0.001361
406	0.004849	0.000296	0.000864	0.001650	0.001425
407	0.004923	0.000309	0.000902	0.001582	0.001491
408	0.004992	0.000230	0.000673	0.001504	0.001558
409	0.005219	0.000161	0.000376	0.001572	0.001467
410	0.005449	0.000102	0.000199	0.001642	0.001361
411	0.005509	0.000068	0.000133	0.001713	0.001420
412	0.005558	0.000058	0.000114	0.001786	0.001481
413	0.005790	0.000060	0.000116	0.001861	0.001543
414	0.006021	0.000070	0.000136	0.001935	0.001604
415	0.006252	0.000091	0.000163	0.001808	0.001666
416	0.006486	0.000131	0.000212	0.001668	0.001728
417	0.006491	0.000196	0.000318	0.001726	0.001789
418	0.006475	0.000299	0.000485	0.001784	0.001848
419	0.006681	0.000447	0.000725	0.001840	0.001907
420	0.006883	0.000638	0.001035	0.001896	0.001965
421	0.007078	0.000857	0.001391	0.001950	0.002021
422	0.007266	0.001080	0.001752	0.002001	0.002074
423	0.007177	0.001277	0.002072	0.002050	0.002124
424	0.007070	0.001428	0.002317	0.002097	0.002174
425	0.007220	0.001527	0.002477	0.001874	0.002220
426	0.007364	0.001586	0.002573	0.001638	0.002264
427	0.007208	0.001628	0.002378	0.001668	0.002304
428	0.007038	0.001669	0.002167	0.001696	0.002344
429	0.007146	0.001714	0.002225	0.001722	0.002380
430	0.007248	0.001759	0.002284	0.001747	0.002414
431	0.007344	0.001798	0.002334	0.001770	0.002446
432	0.007430	0.001828	0.002372	0.001791	0.002474
433	0.007514	0.001849	0.002100	0.001811	0.002190
434	0.007587	0.001866	0.001817	0.001829	0.001895
435	0.007656	0.001885	0.001835	0.001845	0.001912
436	0.007717	0.001902	0.001852	0.001860	0.001928
437	0.007775	0.002234	0.001864	0.001562	0.001942
438	0.007827	0.002563	0.001871	0.001258	0.001955
439	0.007880	0.003207	0.001873	0.001266	0.001968
440	0.007926	0.003852	0.001875	0.001274	0.001980
441	0.008635	0.004828	0.001880	0.001281	0.001991
442	0.009353	0.005828	0.001891	0.001288	0.002002
443	0.010742	0.008497	0.001909	0.001295	0.002348
444	0.012153	0.011238	0.001931	0.001302	0.002698
445	0.018334	0.021052	0.002277	0.001637	0.002714
446	0.024584	0.031030	0.002627	0.001975	0.002729
447	0.039836	0.065233	0.002646	0.002649	0.002745
448	0.055280	0.099828	0.002663	0.003331	0.002762
449	0.072697	0.153346	0.003013	0.003353	0.003128
450	0.090434	0.207746	0.003371	0.003379	0.003502

451	0.100625	0.250441	0.003741	0.003404	0.003528
452	0.111066	0.293952	0.004118	0.003432	0.003557
453	0.115976	0.314561	0.004157	0.003462	0.003587
454	0.121080	0.335416	0.004195	0.003495	0.003622
455	0.124430	0.346672	0.004232	0.003881	0.003656
456	0.127936	0.358241	0.004271	0.004278	0.003694
457	0.131151	0.368587	0.004310	0.004683	0.004106
458	0.134513	0.379565	0.004356	0.005100	0.004530
459	0.138244	0.391718	0.004409	0.005154	0.004579
460	0.142191	0.404252	0.004464	0.005215	0.004633
461	0.145648	0.416132	0.004522	0.005270	0.004682
462	0.149344	0.427956	0.004578	0.005333	0.004737
463	0.152500	0.438653	0.005015	0.005003	0.005185
464	0.155750	0.449214	0.005457	0.004668	0.005644
465	0.158981	0.461155	0.005509	0.004716	0.005702
466	0.162291	0.473214	0.005560	0.004765	0.005762
467	0.165578	0.486685	0.006018	0.004813	0.006235
468	0.168856	0.500442	0.006485	0.004860	0.006715
469	0.171691	0.515256	0.006961	0.005313	0.006777
470	0.174497	0.529965	0.007442	0.005773	0.006837
471	0.176874	0.541771	0.007505	0.006239	0.006465
472	0.179142	0.553290	0.007563	0.006707	0.006082
473	0.180446	0.560342	0.007612	0.007178	0.005689
474	0.181830	0.566936	0.007654	0.007659	0.005291
475	0.183444	0.571553	0.007693	0.006852	0.005769
476	0.185074	0.575855	0.007727	0.006034	0.006253
477	0.187587	0.582579	0.007758	0.005638	0.006292
478	0.190010	0.589102	0.007785	0.005234	0.006328
479	0.193901	0.601061	0.008242	0.004827	0.005912
480	0.197668	0.613104	0.008701	0.004411	0.005486
481	0.200994	0.627318	0.009154	0.004434	0.005055
482	0.204399	0.641522	0.009609	0.004458	0.004620
483	0.207667	0.653680	0.010067	0.004479	0.004177
484	0.210960	0.665932	0.010528	0.004500	0.003730
485	0.215216	0.677238	0.010563	0.004972	0.003748
486	0.219452	0.689241	0.010609	0.005448	0.003764
487	0.223210	0.698047	0.009766	0.005927	0.004252
488	0.226951	0.707568	0.008923	0.006408	0.004744
489	0.231147	0.719127	0.008527	0.007352	0.005238
490	0.235342	0.730981	0.008128	0.008301	0.005735
491	0.239534	0.744572	0.007272	0.008330	0.006714
492	0.243673	0.758560	0.006406	0.008357	0.007698
493	0.246964	0.772808	0.006446	0.007921	0.007726
494	0.250146	0.786723	0.006483	0.007478	0.007750
495	0.252235	0.797545	0.006052	0.006560	0.007284
496	0.254387	0.808069	0.005613	0.005638	0.006817
497	0.256568	0.813614	0.005631	0.005183	0.006836
498	0.258762	0.819163	0.005649	0.004725	0.006855
499	0.259942	0.820885	0.005665	0.004737	0.007364
500	0.261122	0.822361	0.005678	0.004750	0.007876
501	0.262948	0.824267	0.006162	0.004765	0.008395
502	0.264585	0.826291	0.006648	0.004777	0.008911
503	0.266706	0.834090	0.007140	0.005267	0.009924
504	0.268885	0.842402	0.007638	0.005761	0.010945

505	0.272527	0.858679	0.008140	0.006256	0.010971
506	0.276048	0.875728	0.008651	0.006750	0.010992
507	0.280612	0.895572	0.010133	0.007730	0.010514
508	0.285245	0.914726	0.011616	0.008715	0.010035
509	0.290316	0.930819	0.014076	0.009217	0.009551
510	0.295330	0.945710	0.016528	0.009718	0.009063
511	0.301379	0.960163	0.021897	0.009734	0.009079
512	0.307430	0.974072	0.027262	0.009750	0.009093
513	0.313064	0.986855	0.041370	0.009279	0.008604
514	0.318704	1.000000	0.055493	0.008807	0.008113
515	0.324157	0.995965	0.089167	0.008327	0.007614
516	0.329722	0.991749	0.122886	0.007849	0.007117
517	0.334293	0.925322	0.194543	0.007861	0.007128
518	0.338644	0.858546	0.266531	0.007867	0.007134
519	0.343547	0.728792	0.368521	0.007874	0.007140
520	0.348657	0.597939	0.470827	0.007886	0.007151
521	0.351464	0.464463	0.559682	0.008385	0.007156
522	0.354306	0.330436	0.648335	0.008885	0.007162
523	0.358153	0.245743	0.693073	0.009386	0.007679
524	0.361948	0.160844	0.736669	0.009885	0.008195
525	0.364753	0.121203	0.749786	0.010387	0.008201
526	0.367753	0.081693	0.762931	0.010894	0.008211
527	0.371178	0.063958	0.772205	0.011400	0.008732
528	0.374508	0.046369	0.783136	0.011903	0.009252
529	0.377949	0.037825	0.794931	0.011418	0.009775
530	0.381292	0.029306	0.807724	0.010929	0.010296
531	0.384501	0.025324	0.821990	0.010435	0.010814
532	0.387931	0.021321	0.836216	0.009947	0.011339
533	0.390738	0.018830	0.848730	0.009455	0.011861
534	0.393378	0.016300	0.859927	0.008959	0.012379
535	0.396179	0.014790	0.872397	0.008964	0.012386
536	0.398807	0.013269	0.884414	0.008965	0.012387
537	0.401480	0.012763	0.897633	0.008967	0.012906
538	0.404330	0.012255	0.910771	0.008973	0.013431
539	0.407198	0.011748	0.924438	0.008979	0.012924
540	0.409700	0.011250	0.938920	0.008977	0.012404
541	0.411605	0.010753	0.952672	0.009484	0.012415
542	0.413341	0.010260	0.966889	0.009987	0.012420
543	0.413889	0.010275	0.977290	0.010488	0.012421
544	0.414647	0.010292	0.987958	0.010993	0.012428
545	0.415406	0.010814	0.994143	0.011500	0.012436
546	0.415972	0.011331	0.999820	0.012001	0.012437
547	0.416629	0.011830	1.000000	0.012005	0.012959
548	0.417203	0.012311	0.998834	0.012007	0.013480
549	0.417329	0.012786	0.994865	0.012010	0.013484
550	0.417566	0.013265	0.991421	0.012017	0.013491
551	0.417717	0.014236	0.985002	0.012021	0.012977
552	0.417796	0.015222	0.980055	0.012024	0.012460
553	0.417210	0.016717	0.975042	0.011521	0.011420
554	0.416736	0.018250	0.972291	0.011021	0.010383
555	0.416365	0.019302	0.970225	0.010524	0.009868
556	0.415945	0.020369	0.968698	0.010025	0.009350
557	0.415028	0.021460	0.967543	0.009527	0.009353
558	0.414001	0.022567	0.966709	0.009026	0.009353

559	0.412975	0.022643	0.965943	0.008525	0.009873
560	0.412041	0.022697	0.964240	0.008025	0.010396
561	0.411939	0.022727	0.962474	0.007522	0.011433
562	0.411762	0.022736	0.959851	0.007017	0.012467
563	0.413030	0.021680	0.957830	0.007021	0.012993
564	0.413950	0.020634	0.956200	0.007019	0.013509
565	0.416050	0.020098	0.955771	0.007019	0.013510
566	0.418313	0.019554	0.954878	0.007023	0.013515
567	0.420413	0.019028	0.955270	0.007023	0.012996
568	0.422491	0.018507	0.955966	0.007023	0.012476
569	0.424620	0.018502	0.955668	0.007525	0.010918
570	0.426652	0.018520	0.956624	0.008026	0.009357
571	0.429239	0.018517	0.953438	0.008527	0.008317
572	0.431893	0.018541	0.951672	0.009030	0.007278
573	0.433884	0.019053	0.947524	0.010031	0.007277
574	0.436044	0.019576	0.943878	0.011036	0.007278
575	0.437987	0.020097	0.940638	0.012036	0.007276
576	0.440228	0.020632	0.938048	0.013044	0.007279
577	0.440625	0.021147	0.934502	0.014043	0.007277
578	0.441434	0.021679	0.931693	0.015056	0.007281
579	0.440395	0.021695	0.928855	0.015056	0.007801
580	0.439374	0.021698	0.925456	0.015057	0.008322
581	0.437173	0.021710	0.922950	0.014049	0.008840
582	0.435405	0.021717	0.920223	0.013055	0.009366
583	0.432570	0.021183	0.918993	0.012044	0.010402
584	0.429908	0.020642	0.917394	0.011039	0.011440
585	0.427839	0.020086	0.911557	0.009534	0.011960
586	0.425744	0.019525	0.905440	0.008029	0.012480
587	0.425077	0.018915	0.878950	0.007524	0.012476
588	0.424735	0.018250	0.849862	0.007025	0.012481
589	0.424109	0.017488	0.773431	0.006522	0.012478
590	0.423489	0.016529	0.690065	0.006019	0.012475
591	0.423484	0.015798	0.565908	0.005517	0.012475
592	0.423547	0.014652	0.438023	0.005016	0.012477
593	0.424063	0.013093	0.313433	0.004515	0.011437
594	0.424584	0.011234	0.202011	0.004013	0.010397
595	0.425524	0.009481	0.127647	0.004012	0.009875
596	0.426764	0.007706	0.070857	0.004014	0.009360
597	0.428796	0.006090	0.041502	0.004014	0.008839
598	0.430984	0.004739	0.021610	0.004015	0.008321
599	0.432975	0.003742	0.012659	0.004014	0.007799
600	0.434990	0.002953	0.006846	0.004013	0.007278
601	0.438672	0.002343	0.004147	0.004013	0.006759
602	0.442223	0.001876	0.002382	0.004013	0.006238
603	0.445775	0.001546	0.001505	0.004513	0.006756
604	0.449364	0.001288	0.000916	0.005014	0.007275
605	0.454012	0.001060	0.000631	0.005014	0.007274
606	0.458414	0.000884	0.000430	0.005011	0.007270
607	0.464060	0.000720	0.000300	0.005511	0.008826
608	0.469851	0.000592	0.000206	0.006013	0.010386
609	0.476405	0.000495	0.000155	0.006511	0.011938
610	0.483177	0.000414	0.000115	0.007012	0.013496
611	0.491541	0.000346	0.000092	0.008015	0.014536
612	0.499916	0.000290	0.000073	0.009018	0.015576

613	0.508667	0.000239	0.000058	0.010018	0.015573
614	0.517351	0.000199	0.000047	0.011017	0.015569
615	0.527295	0.000167	0.000037	0.013022	0.014014
616	0.536967	0.000141	0.000030	0.015020	0.012452
617	0.547012	0.000121	0.000026	0.019031	0.010899
618	0.556591	0.000106	0.000023	0.023026	0.009337
619	0.566967	0.000089	0.000018	0.029032	0.008300
620	0.577392	0.000078	0.000014	0.035042	0.007263
621	0.586399	0.000071	0.000013	0.047571	0.007265
622	0.595010	0.000064	0.000012	0.060068	0.007262
623	0.603072	0.000060	0.000011	0.083632	0.007266
624	0.610922	0.000056	0.000010	0.107180	0.007266
625	0.618061	0.000053	0.000009	0.152723	0.007784
626	0.625332	0.000049	0.000008	0.198290	0.008303
627	0.629650	0.000047	0.000009	0.274972	0.009343
628	0.633398	0.000044	0.000009	0.351378	0.010374
629	0.635587	0.000046	0.000009	0.451565	0.012970
630	0.637626	0.000042	0.000008	0.551657	0.015563
631	0.640101	0.000045	0.000009	0.643146	0.019191
632	0.642761	0.000043	0.000009	0.734811	0.022824
633	0.645060	0.000046	0.000010	0.787507	0.024369
634	0.647857	0.000048	0.000010	0.840804	0.025933
635	0.652086	0.000051	0.000011	0.860923	0.024380
636	0.656152	0.000051	0.000012	0.880827	0.022820
637	0.661203	0.000052	0.000014	0.889146	0.020223
638	0.666179	0.000054	0.000017	0.897364	0.017625
639	0.672958	0.000055	0.000020	0.907415	0.015552
640	0.679612	0.000059	0.000024	0.917297	0.013476
641	0.686517	0.000060	0.000029	0.928517	0.012443
642	0.693338	0.000061	0.000034	0.939626	0.011407
643	0.700603	0.000062	0.000042	0.950131	0.011407
644	0.707934	0.000061	0.000048	0.960727	0.011408
645	0.715339	0.000063	0.000053	0.967920	0.012448
646	0.722324	0.000065	0.000060	0.974546	0.013480
647	0.727727	0.000066	0.000060	0.977638	0.015029
648	0.733592	0.000070	0.000063	0.981351	0.016587
649	0.738577	0.000071	0.000061	0.982582	0.019692
650	0.743983	0.000074	0.000060	0.984373	0.022808
651	0.748341	0.000071	0.000052	0.987648	0.024369
652	0.752290	0.000071	0.000046	0.990383	0.025918
653	0.754288	0.000069	0.000042	0.992781	0.025397
654	0.756135	0.000070	0.000039	0.994983	0.024871
655	0.756752	0.000069	0.000034	0.997612	0.022802
656	0.757186	0.000065	0.000029	1.000000	0.020726
657	0.756718	0.000064	0.000027	0.999567	0.018137
658	0.756159	0.000062	0.000024	0.999014	0.015545
659	0.755017	0.000062	0.000024	0.997061	0.013998
660	0.753196	0.000061	0.000023	0.994210	0.012438
661	0.749398	0.000062	0.000022	0.986672	0.011926
662	0.745046	0.000064	0.000021	0.978404	0.011404
663	0.739433	0.000063	0.000021	0.969524	0.011924
664	0.733726	0.000063	0.000021	0.960519	0.012443
665	0.727496	0.000063	0.000022	0.953011	0.014516
666	0.721265	0.000068	0.000024	0.945501	0.016590

667	0.714698	0.000067	0.000025	0.940234	0.019705
668	0.708388	0.000069	0.000028	0.935307	0.022831
669	0.702045	0.000074	0.000032	0.932156	0.025940
670	0.696127	0.000076	0.000036	0.929571	0.029066
671	0.691888	0.000078	0.000040	0.927455	0.028025
672	0.687845	0.000082	0.000046	0.925604	0.026991
673	0.685366	0.000085	0.000052	0.922759	0.022843
674	0.682725	0.000088	0.000058	0.919695	0.018688
675	0.681601	0.000093	0.000064	0.914071	0.015052
676	0.680420	0.000096	0.000070	0.908371	0.011417
677	0.679787	0.000100	0.000073	0.902211	0.009339
678	0.679365	0.000106	0.000078	0.896332	0.007265
679	0.679395	0.000110	0.000079	0.891364	0.006227
680	0.679294	0.000111	0.000078	0.886224	0.005189
681	0.680880	0.000114	0.000074	0.885260	0.005189
682	0.682270	0.000116	0.000070	0.884040	0.005188
683	0.684622	0.000120	0.000069	0.881891	0.004671
684	0.686851	0.000122	0.000066	0.879582	0.004153
685	0.689392	0.000126	0.000061	0.861478	0.004671
686	0.692154	0.000130	0.000057	0.843647	0.005192
687	0.693156	0.000135	0.000054	0.790502	0.006230
688	0.694274	0.000142	0.000052	0.737485	0.007269
689	0.694416	0.000148	0.000051	0.649955	0.009341
690	0.695073	0.000154	0.000050	0.562938	0.011419
691	0.692684	0.000163	0.000049	0.468220	0.013997
692	0.691060	0.000173	0.000049	0.374139	0.016587
693	0.688588	0.000179	0.000050	0.298939	0.016060
694	0.686385	0.000182	0.000051	0.223913	0.015539
695	0.683903	0.000185	0.000050	0.177459	0.012433
696	0.681230	0.000183	0.000048	0.130955	0.009324
697	0.679211	0.000175	0.000048	0.104472	0.007252
698	0.677257	0.000166	0.000047	0.077993	0.005181
699	0.674816	0.000149	0.000046	0.063008	0.004146
700	0.672549	0.000131	0.000043	0.048030	0.003111
701	0.668944	0.000112	0.000039	0.039495	0.002590
702	0.666097	0.000096	0.000035	0.031009	0.002073
703	0.663004	0.000079	0.000032	0.026008	0.002073
704	0.660090	0.000064	0.000029	0.021013	0.002074
705	0.657403	0.000052	0.000026	0.018009	0.002074
706	0.654722	0.000043	0.000023	0.015005	0.002073
707	0.654293	0.000036	0.000021	0.013006	0.002074
708	0.653427	0.000029	0.000019	0.010999	0.002073
709	0.654757	0.000024	0.000017	0.009996	0.002072
710	0.656274	0.000022	0.000017	0.008996	0.002072
711	0.659517	0.000021	0.000017	0.007998	0.002072
712	0.662078	0.000018	0.000016	0.006992	0.002070
713	0.665839	0.000015	0.000014	0.006489	0.002069
714	0.669861	0.000013	0.000014	0.005989	0.002069
715	0.674223	0.000013	0.000014	0.005487	0.002068
716	0.679208	0.000012	0.000014	0.004991	0.002069
717	0.683333	0.000011	0.000013	0.004492	0.002069
718	0.687452	0.000010	0.000013	0.003993	0.002069
719	0.689515	0.000012	0.000015	0.003993	0.002069
720	0.691348	0.000013	0.000016	0.003991	0.002068

721	0.692068	0.000011	0.000014	0.003491	0.002067
722	0.693138	0.000012	0.000015	0.002992	0.002067
723	0.693074	0.000013	0.000016	0.002990	0.002065
724	0.693274	0.000014	0.000016	0.002988	0.002065
725	0.692547	0.000015	0.000016	0.002987	0.002064
726	0.691846	0.000015	0.000015	0.002987	0.002063
727	0.691007	0.000017	0.000015	0.002985	0.002062
728	0.690505	0.000019	0.000016	0.002985	0.002062
729	0.689773	0.000023	0.000017	0.002984	0.002062
730	0.688725	0.000024	0.000016	0.002982	0.002060
731	0.687089	0.000028	0.000015	0.002982	0.002060
732	0.685664	0.000030	0.000015	0.002982	0.002060
733	0.683013	0.000029	0.000013	0.002982	0.002060
734	0.680145	0.000035	0.000014	0.002981	0.002059
735	0.677115	0.000037	0.000013	0.002979	0.002058
736	0.674486	0.000041	0.000014	0.002978	0.002058
737	0.670865	0.000037	0.000013	0.002976	0.002056
738	0.667830	0.000032	0.000012	0.002976	0.002056
739	0.665097	0.000027	0.000011	0.002973	0.002568
740	0.662928	0.000025	0.000011	0.002973	0.003081
741	0.661188	0.000024	0.000012	0.002972	0.003080
742	0.659527	0.000018	0.000010	0.002971	0.003079
743	0.658762	0.000012	0.000007	0.002970	0.003078
744	0.657561	0.000011	0.000007	0.002967	0.003075
745	0.657890	0.000010	0.000007	0.003461	0.003586
746	0.658185	0.000009	0.000007	0.003954	0.004097
747	0.657818	0.000007	0.000006	0.003951	0.004607
748	0.657711	0.000005	0.000004	0.003951	0.005118
749	0.658747	0.000005	0.000005	0.003948	0.005625
750	0.659862	0.000004	0.000004	0.003945	0.006133
751	0.661321	0.000004	0.000004	0.004438	0.007665
752	0.662143	0.000005	0.000005	0.004926	0.009188
753	0.664989	0.000004	0.000004	0.005416	0.011226
754	0.667611	0.000004	0.000005	0.005905	0.013259
755	0.671214	0.000004	0.000004	0.005901	0.017326
756	0.675161	0.000004	0.000004	0.005900	0.021398
757	0.681270	0.000004	0.000005	0.006391	0.029550
758	0.687056	0.000004	0.000004	0.006879	0.037683
759	0.693036	0.000005	0.000006	0.007369	0.052950
760	0.698345	0.000004	0.000005	0.007852	0.068145
761	0.705634	0.000004	0.000005	0.008344	0.098680
762	0.712446	0.000003	0.000004	0.008831	0.129143
763	0.720395	0.000004	0.000006	0.008829	0.182988
764	0.727847	0.000005	0.000006	0.008820	0.236644
765	0.735104	0.000005	0.000006	0.009306	0.315707
766	0.742271	0.000005	0.000007	0.009790	0.394646
767	0.749494	0.000006	0.000008	0.009784	0.479107
768	0.756781	0.000005	0.000008	0.009780	0.563532
769	0.762798	0.000006	0.000009	0.010262	0.625899
770	0.769004	0.000008	0.000011	0.010745	0.688349
771	0.772855	0.000008	0.000012	0.010735	0.719071
772	0.777330	0.000009	0.000013	0.010734	0.750345
773	0.781368	0.000010	0.000015	0.010727	0.762987
774	0.785622	0.000013	0.000019	0.010723	0.775830

775	0.788477	0.000014	0.000020	0.011200	0.783737
776	0.791911	0.000015	0.000023	0.011686	0.792215
777	0.797000	0.000019	0.000028	0.011679	0.800829
778	0.802620	0.000023	0.000033	0.011680	0.809975
779	0.807671	0.000024	0.000036	0.012159	0.818544
780	0.813619	0.000027	0.000041	0.012652	0.828022
781	0.819168	0.000029	0.000044	0.013130	0.835069
782	0.824482	0.000033	0.000049	0.013604	0.841874
783	0.830863	0.000035	0.000051	0.014087	0.847238
784	0.837420	0.000037	0.000052	0.014573	0.852783
785	0.842807	0.000038	0.000051	0.015047	0.858153
786	0.848184	0.000040	0.000051	0.015520	0.863513
787	0.853517	0.000041	0.000050	0.016487	0.869340
788	0.858611	0.000042	0.000049	0.017447	0.874923
789	0.864001	0.000044	0.000048	0.018414	0.881310
790	0.869083	0.000046	0.000047	0.019373	0.887382
791	0.874517	0.000044	0.000043	0.020339	0.894816
792	0.879664	0.000044	0.000041	0.021299	0.901956
793	0.884182	0.000043	0.000037	0.022751	0.908477
794	0.888637	0.000046	0.000037	0.024201	0.914932
795	0.892026	0.000047	0.000035	0.025152	0.920304
796	0.895875	0.000050	0.000036	0.026114	0.926149
797	0.899108	0.000052	0.000035	0.027572	0.930890
798	0.901836	0.000059	0.000037	0.029014	0.935109
799	0.904372	0.000061	0.000037	0.029499	0.940150
800	0.906681	0.000061	0.000036	0.029976	0.944954
801	0.908439	0.000063	0.000037	0.029984	0.949228
802	0.909206	0.000058	0.000035	0.029960	0.952464
803	0.911957	0.000061	0.000036	0.029001	0.956727
804	0.914250	0.000065	0.000039	0.028028	0.960510
805	0.917123	0.000066	0.000040	0.027057	0.963874
806	0.919477	0.000070	0.000043	0.026072	0.966693
807	0.923933	0.000072	0.000045	0.025105	0.969640
808	0.928061	0.000073	0.000047	0.024130	0.972246
809	0.933030	0.000076	0.000050	0.023176	0.974731
810	0.936921	0.000071	0.000048	0.022196	0.976090
811	0.942614	0.000081	0.000055	0.021235	0.979286
812	0.948194	0.000084	0.000058	0.020272	0.982362
813	0.952066	0.000095	0.000066	0.019293	0.984208
814	0.957024	0.000102	0.000070	0.018337	0.987178
815	0.961999	0.000109	0.000075	0.017363	0.989132
816	0.967469	0.000119	0.000083	0.016398	0.991597
817	0.971999	0.000129	0.000088	0.015924	0.994136
818	0.975485	0.000140	0.000092	0.015433	0.995607
819	0.980457	0.000157	0.000101	0.014958	0.998085
820	0.984777	0.000168	0.000105	0.014473	0.999898
821	0.988881	0.000186	0.000114	0.014474	1.000000
822	0.992459	0.000195	0.000118	0.014468	0.999572
823	0.996145	0.000212	0.000123	0.013995	0.998258
824	0.998247	0.000230	0.000129	0.013501	0.995359
825	0.999698	0.000239	0.000130	0.013507	0.992309
826	1.000000	0.000244	0.000129	0.013497	0.988119
827	0.999334	0.000251	0.000131	0.013495	0.982461
828	0.998736	0.000252	0.000129	0.013494	0.976871

829	0.995560	0.000250	0.000126	0.013959	0.971228
830	0.994075	0.000243	0.000120	0.014448	0.967237
831	0.992126	0.000236	0.000116	0.014449	0.962294
832	0.990448	0.000230	0.000112	0.014453	0.957612
833	0.987858	0.000220	0.000108	0.014459	0.953513
834	0.984434	0.000210	0.000104	0.014453	0.948609
835	0.982946	0.000199	0.000100	0.014927	0.944644
836	0.982869	0.000189	0.000096	0.015423	0.942034
837	0.981990	0.000176	0.000093	0.015907	0.938654
838	0.981442	0.000166	0.000092	0.016397	0.935588
839	0.981980	0.000159	0.000089	0.016880	0.933124
840	0.983307	0.000149	0.000085	0.017377	0.931409
841	0.981865	0.000139	0.000084	0.017360	0.928018
842	0.981481	0.000132	0.000083	0.017362	0.925629
843	0.983521	0.000124	0.000082	0.017854	0.923136
844	0.985486	0.000120	0.000083	0.018346	0.920569
845	0.986717	0.000114	0.000079	0.018359	0.917746
846	0.987620	0.000109	0.000077	0.018367	0.914613
847	0.986925	0.000101	0.000074	0.018818	0.909543
848	0.988917	0.000099	0.000076	0.019319	0.906951
849	0.987971	0.000092	0.000073	0.019311	0.903040
850	0.987329	0.000091	0.000073	0.019308	0.899410
851	0.987180	0.000084	0.000070	0.019325	0.897684
852	0.986276	0.000077	0.000067	0.019327	0.895270
853	0.982740	0.000072	0.000063	0.019316	0.891785
854	0.979323	0.000069	0.000062	0.019308	0.888409
855	0.976402	0.000066	0.000061	0.019320	0.885437
856	0.973127	0.000064	0.000060	0.019324	0.882143
857	0.968982	0.000057	0.000054	0.019321	0.879015
858	0.963931	0.000056	0.000055	0.019301	0.875065
859	0.961361	0.000053	0.000053	0.018827	0.871958
860	0.957940	0.000049	0.000049	0.018336	0.868079
861	0.956450	0.000039	0.000041	0.018375	0.866903
862	0.953182	0.000051	0.000055	0.018379	0.864117
863	0.950914	0.000033	0.000035	0.018384	0.861828
864	0.949042	0.000044	0.000044	0.018396	0.859899
865	0.947772	0.000034	0.000036	0.018391	0.858655
866	0.946870	0.000028	0.000030	0.018393	0.857744
867	0.947411	0.000039	0.000042	0.017919	0.858234
868	0.947573	0.000031	0.000033	0.017438	0.858381
869	0.948042	0.000041	0.000044	0.017931	0.858303
870	0.947979	0.000026	0.000028	0.018415	0.857744
871	0.948488	0.000037	0.000039	0.018424	0.858205
872	0.949352	0.000026	0.000028	0.018441	0.858987
873	0.948906	0.000031	0.000033	0.018452	0.858991
874	0.947849	0.000030	0.000032	0.018451	0.858443
875	0.944285	0.000031	0.000033	0.018450	0.856898
876	0.940453	0.000030	0.000030	0.018444	0.855110
877	0.936478	0.000028	0.000028	0.018941	0.852598
878	0.932381	0.000031	0.000031	0.019436	0.849977
879	0.927323	0.000030	0.000031	0.019435	0.838379
880	0.922633	0.000027	0.000028	0.019443	0.827112
881	0.918528	0.000031	0.000032	0.019452	0.797767
882	0.913971	0.000029	0.000030	0.019452	0.768020

883	0.912007	0.000021	0.000022	0.019453	0.711619
884	0.910284	0.000032	0.000033	0.019459	0.655385
885	0.911263	0.000022	0.000022	0.019945	0.577728
886	0.912019	0.000030	0.000030	0.020426	0.499954
887	0.912869	0.000019	0.000019	0.020433	0.420483
888	0.913639	0.000024	0.000024	0.020439	0.340923
889	0.904942	0.000017	0.000016	0.019939	0.276684
890	0.896972	0.000026	0.000024	0.019455	0.212702
891	0.866347	0.000021	0.000020	0.019447	0.169286
892	0.836114	0.000018	0.000016	0.019447	0.125960
893	0.776427	0.000025	0.000024	0.019443	0.100241
894	0.717003	0.000019	0.000017	0.019445	0.074558
895	0.635094	0.000022	0.000020	0.018967	0.059471
896	0.553132	0.000012	0.000011	0.018489	0.044373
897	0.469022	0.000016	0.000015	0.018009	0.035814
898	0.384840	0.000011	0.000011	0.017529	0.027248
899	0.318212	0.000014	0.000015	0.017044	0.022205
900	0.251632	0.000016	0.000017	0.016563	0.017164
901	0.205568	0.000009	0.000010	0.016069	0.014130
902	0.159660	0.000011	0.000013	0.015588	0.011106
903	0.130824	0.000008	0.000010	0.014609	0.009589
904	0.101975	0.000010	0.000012	0.013628	0.008070
905	0.084271	0.000008	0.000009	0.013135	0.006554
906	0.066612	0.000008	0.000009	0.012649	0.005042
907	0.055999	0.000006	0.000007	0.011673	0.004536
908	0.045420	0.000006	0.000007	0.010704	0.004034
909	0.038851	0.000006	0.000006	0.010215	0.003529
910	0.032307	0.000005	0.000005	0.009734	0.003026
911	0.027766	0.000005	0.000005	0.008761	0.002522
912	0.023219	0.000006	0.000005	0.007786	0.002017
913	0.020698	0.000004	0.000004	0.007301	0.001513
914	0.018172	0.000006	0.000005	0.006813	0.001009
915	0.016149	0.000003	0.000002	0.006325	0.001008
916	0.014130	0.000004	0.000003	0.005838	0.001008
917	0.012615	0.000004	0.000003	0.005351	0.001008
918	0.011103	0.000002	0.000001	0.004866	0.001008
919	0.010602	0.000004	0.000003	0.004380	0.001009
920	0.010100	0.000003	0.000002	0.003895	0.001009
921	0.009089	0.000004	0.000002	0.003408	0.001009
922	0.008081	0.000002	0.000001	0.002922	0.001009
923	0.007576	0.000004	0.000002	0.002922	0.001009
924	0.007070	0.000002	0.000001	0.002921	0.001009
925	0.007071	0.000003	0.000002	0.002435	0.001009
926	0.007071	0.000003	0.000001	0.001948	0.001009
927	0.006566	0.000001	0.000001	0.001948	0.001009
928	0.006062	0.000003	0.000001	0.001948	0.001009
929	0.006062	0.000002	0.000001	0.001948	0.001009
930	0.006061	0.000003	0.000001	0.001948	0.001009
931	0.006063	0.000002	0.000001	0.001461	0.001010
932	0.006065	0.000003	0.000001	0.000975	0.001010
933	0.005559	0.000001	0.000000	0.000974	0.001010
934	0.005055	0.000002	0.000001	0.000975	0.001010
935	0.005057	0.000002	0.000001	0.000975	0.001010
936	0.005057	0.000002	0.000001	0.000975	0.001010

937	0.005058	0.000002	0.000001	0.000975	0.001011
938	0.005058	0.000002	0.000001	0.000975	0.001011
939	0.005059	0.000002	0.000001	0.000975	0.001011
940	0.005060	0.000002	0.000001	0.000976	0.001011
941	0.005059	0.000002	0.000001	0.000975	0.001011
942	0.005061	0.000003	0.000001	0.000976	0.001011
943	0.005063	0.000002	0.000000	0.000976	0.001012
944	0.005063	0.000002	0.000001	0.000976	0.001012
945	0.005065	0.000003	0.000001	0.000977	0.001012
946	0.005064	0.000003	0.000001	0.000976	0.001012
947	0.005064	0.000003	0.000001	0.000977	0.001012
948	0.005065	0.000003	0.000001	0.000977	0.001012
949	0.005066	0.000003	0.000001	0.000977	0.001012
950	0.005064	0.000004	0.000001	0.000976	0.001012
951	0.005064	0.000004	0.000001	0.000977	0.001012
952	0.005065	0.000004	0.000001	0.000977	0.001012
953	0.004558	0.000004	0.000001	0.000977	0.001012
954	0.004054	0.000005	0.000001	0.000977	0.001013
955	0.004053	0.000004	0.000001	0.000977	0.001012
956	0.004055	0.000005	0.000001	0.000977	0.001013
957	0.004057	0.000005	0.000002	0.000978	0.001013
958	0.004059	0.000006	0.000002	0.000978	0.001014
959	0.004061	0.000006	0.000002	0.000489	0.001014
960	0.004063	0.000006	0.000002	0.000000	0.001015
961	0.004065	0.000007	0.000002	0.000000	0.001015
962	0.004063	0.000007	0.000002	0.000000	0.001015
963	0.004066	0.000008	0.000003	0.000000	0.001016
964	0.004069	0.000008	0.000003	0.000000	0.001016
965	0.004073	0.000009	0.000003	0.000000	0.001017
966	0.004075	0.000010	0.000003	0.000000	0.001018
967	0.004078	0.000011	0.000003	0.000000	0.001019
968	0.004080	0.000011	0.000004	0.000000	0.001019
969	0.004080	0.000012	0.000004	0.000000	0.001019
970	0.004080	0.000013	0.000004	0.000000	0.001019
971	0.004080	0.000014	0.000004	0.000000	0.001019
972	0.004079	0.000014	0.000005	0.000000	0.001019
973	0.004078	0.000015	0.000005	0.000000	0.001019
974	0.004076	0.000016	0.000005	0.000000	0.001018
975	0.004076	0.000017	0.000005	0.000000	0.001018
976	0.004075	0.000018	0.000006	0.000000	0.001018
977	0.004074	0.000018	0.000006	0.000000	0.001018
978	0.004075	0.000019	0.000006	0.000000	0.001018
979	0.004584	0.000021	0.000006	0.000000	0.001018
980	0.005095	0.000023	0.000006	0.000000	0.001018
981	0.005096	0.000024	0.000007	0.000000	0.001018
982	0.005098	0.000024	0.000007	0.000000	0.001019
983	0.005099	0.000024	0.000007	0.000000	0.001019
984	0.005100	0.000025	0.000007	0.000000	0.001019
985	0.005099	0.000025	0.000007	0.000000	0.001019
986	0.005100	0.000025	0.000007	0.000000	0.001019
987	0.005100	0.000025	0.000007	0.000000	0.001019
988	0.005101	0.000025	0.000007	0.000000	0.001019
989	0.005101	0.000025	0.000007	0.000000	0.001019
990	0.005102	0.000025	0.000007	0.000000	0.001020

991	0.005103	0.000025	0.000007	0.000000	0.001020
992	0.005102	0.000025	0.000007	0.000000	0.001019
993	0.005103	0.000025	0.000007	0.000000	0.001020
994	0.005103	0.000024	0.000007	0.000000	0.001020
995	0.005103	0.000024	0.000007	0.000000	0.001020
996	0.005103	0.000024	0.000007	0.000000	0.001020
997	0.005106	0.000024	0.000007	0.000000	0.001020
998	0.005107	0.000024	0.000007	0.000000	0.001020
999	0.005106	0.000023	0.000006	0.000000	0.001020
1000	0.005107	0.000023	0.000006	0.000000	0.001020
1001	0.002553	0.000025	0.000008	0.000492	0.001020
1002	0.000000	0.000026	0.000010	0.000984	0.001020
1003	0.000000	0.000026	0.000010	0.000984	0.001020
1004	0.000000	0.000026	0.000010	0.000984	0.001019
1005	0.000000	0.000026	0.000010	0.000983	0.001019
1006	0.000000	0.000026	0.000009	0.000983	0.001019
1007	0.000000	0.000026	0.000010	0.000983	0.001018
1008	0.000000	0.000026	0.000010	0.000983	0.001018
1009	0.000000	0.000027	0.000010	0.000982	0.001018
1010	0.000000	0.000027	0.000010	0.000982	0.001018
1011	0.000000	0.000027	0.000010	0.000982	0.001018
1012	0.000000	0.000027	0.000010	0.000982	0.001018
1013	0.000000	0.000027	0.000010	0.000982	0.001018
1014	0.000000	0.000028	0.000010	0.000983	0.001019
1015	0.000000	0.000026	0.000010	0.000983	0.001019
1016	0.000000	0.000025	0.000010	0.000984	0.001019
1017	0.000000	0.000025	0.000009	0.000984	0.001020
1018	0.000000	0.000026	0.000007	0.000984	0.001020
1019	0.000000	0.000026	0.000007	0.000984	0.001020
1020	0.000000	0.000026	0.000007	0.000984	0.001020
1021	0.000000	0.000025	0.000008	0.000984	0.001019
1022	0.000000	0.000023	0.000008	0.000983	0.001019
1023	0.000000	0.000024	0.000008	0.000983	0.001019
1024	0.000000	0.000024	0.000008	0.000983	0.001019
1025	0.000000	0.000024	0.000008	0.000492	0.001019
1026	0.000000	0.000025	0.000008	0.000000	0.001019
1027	0.000000	0.000023	0.000006	0.000000	0.001020
1028	0.000000	0.000021	0.000004	0.000000	0.001020
1029	0.000000	0.000021	0.000004	0.000000	0.001020
1030	0.000000	0.000021	0.000004	0.000000	0.001019
1031	0.000000	0.000022	0.000004	0.000000	0.001019
1032	0.000000	0.000022	0.000004	0.000000	0.001019
1033	0.000000	0.000020	0.000004	0.000000	0.001018
1034	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001018
1035	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001018
1036	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001018
1037	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001018
1038	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001018
1039	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001018
1040	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001019
1041	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001020
1042	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001020
1043	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001021
1044	0.000000	0.000018	0.000004	0.000000	0.001021

[illegible]

1099	0.000000	0.000022	0.000000	0.000000	0.001002
1100	0.000000	0.000023	0.000000	0.000000	0.001001

SV1-02	P系统归一化相对光谱响应	B1系统归一化相对光谱响应	B2系统归一化相对光谱响应	B3系统归一化相对光谱响应	B4系统归一化相对光谱响应
400	0.003135	0.000126	0.000441	0.001094	0.000990
401	0.003288	0.000203	0.000712	0.001179	0.001066
402	0.003438	0.000241	0.000845	0.001267	0.001146
403	0.003577	0.000216	0.000703	0.001356	0.001124
404	0.003707	0.000190	0.000569	0.001447	0.001090
405	0.003951	0.000223	0.000669	0.001542	0.001162
406	0.004206	0.000294	0.000883	0.001641	0.001237
407	0.004333	0.000312	0.000935	0.001597	0.001491
408	0.004458	0.000236	0.000708	0.001540	0.001393
409	0.004717	0.000167	0.000400	0.001630	0.001327
410	0.004971	0.000107	0.000214	0.001717	0.001243
411	0.005066	0.000072	0.000144	0.001807	0.001307
412	0.005147	0.000062	0.000124	0.001897	0.001373
413	0.005383	0.000063	0.000127	0.001984	0.001436
414	0.005629	0.000075	0.000149	0.002074	0.001501
415	0.005873	0.000098	0.000181	0.001948	0.001566
416	0.006113	0.000141	0.000235	0.001802	0.001630
417	0.006140	0.000212	0.000354	0.001872	0.001694
418	0.006143	0.000325	0.000541	0.001940	0.001755
419	0.006360	0.000488	0.000813	0.002009	0.001817
420	0.006568	0.000698	0.001163	0.002075	0.001877
421	0.006774	0.000941	0.001568	0.002140	0.001935
422	0.006975	0.001189	0.001981	0.002203	0.001993
423	0.006911	0.001410	0.002350	0.002264	0.002048
424	0.006831	0.001581	0.002636	0.002324	0.002102
425	0.007004	0.001698	0.002830	0.002085	0.002155
426	0.007175	0.001771	0.002953	0.001830	0.002207
427	0.007046	0.001824	0.002737	0.001869	0.002255
428	0.006912	0.001880	0.002507	0.001910	0.002304
429	0.007052	0.001939	0.002586	0.001949	0.002351
430	0.007174	0.001996	0.002662	0.001983	0.002391
431	0.007305	0.002050	0.002734	0.002019	0.002435
432	0.007432	0.002095	0.002794	0.002054	0.002477
433	0.007555	0.002130	0.002486	0.002088	0.002203
434	0.007661	0.002160	0.002160	0.002117	0.001915
435	0.007766	0.002191	0.002192	0.002146	0.001941
436	0.007871	0.002224	0.002224	0.002176	0.001968
437	0.007976	0.002627	0.002252	0.001837	0.001994
438	0.008075	0.003031	0.002274	0.001488	0.002019
439	0.008165	0.003809	0.002286	0.001504	0.002041
440	0.008247	0.004594	0.002297	0.001519	0.002062
441	0.009030	0.005787	0.002315	0.001536	0.002084
442	0.009829	0.007020	0.002340	0.001552	0.002106
443	0.011338	0.010281	0.002373	0.001567	0.002480
444	0.012875	0.013648	0.002409	0.001582	0.002861
445	0.019464	0.025619	0.002847	0.001992	0.002884

446	0.026170	0.037863	0.003293	0.002411	0.002908
447	0.042488	0.079755	0.003324	0.003239	0.002930
448	0.059071	0.122279	0.003351	0.004081	0.002953
449	0.077812	0.188147	0.003797	0.004116	0.003351
450	0.096749	0.254768	0.004247	0.004146	0.003750
451	0.107421	0.306466	0.004702	0.004167	0.003769
452	0.118392	0.359179	0.005169	0.004195	0.003794
453	0.123315	0.383397	0.005205	0.004221	0.003818
454	0.128237	0.407209	0.005233	0.004245	0.003839
455	0.131253	0.419179	0.005257	0.004694	0.003860
456	0.134333	0.431180	0.005281	0.005151	0.003882
457	0.136921	0.441098	0.005299	0.005606	0.004291
458	0.139564	0.451428	0.005322	0.006068	0.004704
459	0.142625	0.463254	0.005356	0.006098	0.004728
460	0.145730	0.474924	0.005387	0.006129	0.004752
461	0.148195	0.485350	0.005419	0.006149	0.004767
462	0.150933	0.495783	0.005449	0.006180	0.004791
463	0.153115	0.504852	0.005930	0.005761	0.005211
464	0.155337	0.513566	0.006409	0.005339	0.005634
465	0.157564	0.523905	0.006429	0.005360	0.005656
466	0.159907	0.534471	0.006451	0.005384	0.005682
467	0.162202	0.546505	0.006942	0.005407	0.006113
468	0.164401	0.558517	0.007436	0.005425	0.006543
469	0.166332	0.572200	0.007942	0.005902	0.006571
470	0.168130	0.585329	0.008444	0.006378	0.006593
471	0.169422	0.594860	0.008466	0.006852	0.006198
472	0.170713	0.604388	0.008487	0.007329	0.005801
473	0.171164	0.609272	0.008503	0.007808	0.005401
474	0.171764	0.613895	0.008514	0.008296	0.005003
475	0.172484	0.616022	0.008518	0.007387	0.005429
476	0.173479	0.618741	0.008529	0.006485	0.005866
477	0.175207	0.623731	0.008533	0.006038	0.005882
478	0.176863	0.628560	0.008534	0.005586	0.005895
479	0.179932	0.639355	0.009006	0.005136	0.005491
480	0.182836	0.650061	0.009478	0.004679	0.005079
481	0.185433	0.663417	0.009946	0.004691	0.004667
482	0.188080	0.676661	0.010412	0.004704	0.004255
483	0.190789	0.688406	0.010891	0.004719	0.003841
484	0.193346	0.699615	0.011362	0.004729	0.003422
485	0.196599	0.709158	0.011363	0.005209	0.003426
486	0.199882	0.719612	0.011379	0.005690	0.003431
487	0.202786	0.726947	0.010448	0.006175	0.003867
488	0.205812	0.735532	0.009529	0.006664	0.004306
489	0.209361	0.746632	0.009095	0.007636	0.004748
490	0.212559	0.756799	0.008645	0.008597	0.005184
491	0.215763	0.768796	0.007713	0.008604	0.006053
492	0.218927	0.781223	0.006777	0.008610	0.006922
493	0.221504	0.794536	0.006809	0.008147	0.006935
494	0.224008	0.807581	0.006837	0.007679	0.006946
495	0.225611	0.817717	0.006374	0.006728	0.006520
496	0.227174	0.827191	0.005902	0.005773	0.006093
497	0.228693	0.831312	0.005911	0.005297	0.006098
498	0.230303	0.835727	0.005921	0.004822	0.006106
499	0.231063	0.836434	0.005930	0.004829	0.006552

500	0.231837	0.836946	0.005937	0.004836	0.006999
501	0.233046	0.837400	0.006431	0.004843	0.007447
502	0.234171	0.838293	0.006929	0.004848	0.007893
503	0.235851	0.845494	0.007435	0.005341	0.008784
504	0.237493	0.852900	0.007944	0.005835	0.010945
505	0.240478	0.868542	0.008458	0.006330	0.009689
506	0.243258	0.884598	0.008977	0.006821	0.009695
507	0.246868	0.903137	0.010497	0.007798	0.009257
508	0.250443	0.920610	0.012010	0.008774	0.008818
509	0.254632	0.935840	0.014539	0.009270	0.008384
510	0.258724	0.949689	0.017051	0.009762	0.007947
511	0.263692	0.962994	0.022562	0.009766	0.007950
512	0.268804	0.976281	0.028070	0.009775	0.007958
513	0.273557	0.988467	0.042570	0.009298	0.007525
514	0.278031	1.000000	0.057009	0.008810	0.007083
515	0.282361	0.994461	0.091464	0.008318	0.006638
516	0.286867	0.989074	0.125901	0.007831	0.006197
517	0.290386	0.921373	0.199003	0.007830	0.006197
518	0.293889	0.854078	0.272385	0.007829	0.006196
519	0.298014	0.724683	0.376451	0.007833	0.006199
520	0.302142	0.593969	0.480474	0.007836	0.006202
521	0.304353	0.461043	0.570734	0.008326	0.006202
522	0.306349	0.327507	0.660138	0.008809	0.006198
523	0.309436	0.243376	0.705145	0.009299	0.006640
524	0.312533	0.159202	0.749063	0.009788	0.007083
525	0.314838	0.119922	0.762118	0.010280	0.007085
526	0.317035	0.080729	0.774521	0.010769	0.007084
527	0.319633	0.063133	0.783065	0.011257	0.007526
528	0.322268	0.045738	0.793579	0.011745	0.007968
529	0.325084	0.037294	0.805169	0.011261	0.008415
530	0.327931	0.028892	0.818059	0.010778	0.008863
531	0.330309	0.024938	0.831545	0.010279	0.009298
532	0.332976	0.020978	0.845227	0.009790	0.009741
533	0.335159	0.018514	0.857296	0.009300	0.010183
534	0.337061	0.016010	0.867673	0.008802	0.010616
535	0.339401	0.014524	0.880100	0.008806	0.010620
536	0.341321	0.013018	0.891359	0.008798	0.010611
537	0.343294	0.012510	0.903850	0.008792	0.011045
538	0.345476	0.012003	0.916404	0.008791	0.011486
539	0.347712	0.011499	0.929583	0.008792	0.011045
540	0.349533	0.011002	0.943295	0.008782	0.010591
541	0.350796	0.010505	0.956124	0.009268	0.010590
542	0.352109	0.010018	0.969934	0.009756	0.010589
543	0.352121	0.010020	0.979102	0.010231	0.010576
544	0.352548	0.010031	0.989179	0.010718	0.010576
545	0.352861	0.010529	0.994434	0.011201	0.010572
546	0.353302	0.011031	1.000000	0.011688	0.010572
547	0.353660	0.011511	0.999614	0.011685	0.011010
548	0.353780	0.011967	0.997416	0.011675	0.011440
549	0.353521	0.012416	0.992424	0.011666	0.011432
550	0.353444	0.012871	0.988212	0.011664	0.011429
551	0.353311	0.013802	0.981090	0.011659	0.010986
552	0.353063	0.014745	0.975291	0.011651	0.010539
553	0.352218	0.016178	0.969342	0.011153	0.009649

554	0.351678	0.017654	0.966220	0.010665	0.008770
555	0.351028	0.018653	0.963244	0.010174	0.008326
556	0.350572	0.019679	0.961449	0.009689	0.007888
557	0.349307	0.020704	0.958952	0.009194	0.007879
558	0.348484	0.021775	0.958238	0.008712	0.007880
559	0.347514	0.021841	0.957188	0.008226	0.008315
560	0.346400	0.021873	0.954595	0.007736	0.008747
561	0.346106	0.021888	0.952272	0.007247	0.009614
562	0.345598	0.021874	0.948692	0.006754	0.010472
563	0.346781	0.020865	0.947019	0.006760	0.010918
564	0.347299	0.019844	0.944714	0.006753	0.011343
565	0.348507	0.019298	0.942793	0.006742	0.011326
566	0.350501	0.018781	0.942175	0.006747	0.011334
567	0.351684	0.018246	0.941020	0.006737	0.010881
568	0.353105	0.017731	0.940860	0.006730	0.010436
569	0.354960	0.017729	0.940769	0.007213	0.009135
570	0.356002	0.017714	0.939977	0.007679	0.007814
571	0.358474	0.017726	0.937667	0.008166	0.006952
572	0.360253	0.017728	0.934792	0.008637	0.006076
573	0.361814	0.018213	0.930462	0.009592	0.006073
574	0.363676	0.018715	0.927036	0.010555	0.006075
575	0.364746	0.019184	0.922460	0.011494	0.006064
576	0.366644	0.019697	0.920002	0.012457	0.006067
577	0.366828	0.020181	0.916158	0.013406	0.006063
578	0.367051	0.020663	0.912283	0.014355	0.006060
579	0.366327	0.020687	0.909853	0.014361	0.006495
580	0.365528	0.020692	0.906647	0.014364	0.006929
581	0.363145	0.020672	0.902820	0.013382	0.007349
582	0.361827	0.020687	0.900526	0.012440	0.007790
583	0.359243	0.020166	0.898752	0.011470	0.008646
584	0.356873	0.019642	0.896788	0.010508	0.009505
585	0.355043	0.019107	0.890803	0.009073	0.009934
586	0.353469	0.018582	0.885235	0.007643	0.010370
587	0.352816	0.017996	0.859096	0.007161	0.010364
588	0.352418	0.017358	0.830396	0.006684	0.010365
589	0.351836	0.016630	0.755581	0.006204	0.010360
590	0.351202	0.015713	0.673909	0.005724	0.010354
591	0.351061	0.015012	0.552444	0.005245	0.010350
592	0.351259	0.013929	0.427779	0.004771	0.010356
593	0.351604	0.012444	0.306031	0.004292	0.009491
594	0.352136	0.010680	0.197296	0.003817	0.008630
595	0.352721	0.009009	0.124599	0.003814	0.008192
596	0.353792	0.007323	0.069173	0.003816	0.007766
597	0.355817	0.005793	0.040555	0.003819	0.007341
598	0.357520	0.004506	0.021110	0.003819	0.006908
599	0.359192	0.003558	0.012367	0.003818	0.006476
600	0.361082	0.002810	0.006692	0.003820	0.006047
601	0.363998	0.002228	0.004052	0.003819	0.005613
602	0.366956	0.001784	0.002328	0.003818	0.005180
603	0.370482	0.001473	0.001473	0.004301	0.005620
604	0.374106	0.001229	0.000898	0.004787	0.006062
605	0.377444	0.001011	0.000618	0.004780	0.006053
606	0.381832	0.000844	0.000422	0.004786	0.006061
607	0.386458	0.000687	0.000295	0.005263	0.007357

608	0.391572	0.000566	0.000202	0.005746	0.008663
609	0.396926	0.000473	0.000152	0.006221	0.009955
610	0.402795	0.000396	0.000113	0.006703	0.011260
611	0.410375	0.000331	0.000090	0.007673	0.012146
612	0.417659	0.000278	0.000072	0.008639	0.013024
613	0.425303	0.000229	0.000057	0.009605	0.013032
614	0.432837	0.000191	0.000046	0.010569	0.013037
615	0.441257	0.000160	0.000037	0.012496	0.011737
616	0.449261	0.000135	0.000029	0.014410	0.010427
617	0.458908	0.000116	0.000026	0.018308	0.009152
618	0.466923	0.000102	0.000023	0.022150	0.007840
619	0.475875	0.000086	0.000018	0.027942	0.006972
620	0.485245	0.000075	0.000014	0.033769	0.006109
621	0.492929	0.000069	0.000013	0.045854	0.006112
622	0.500836	0.000062	0.000012	0.057977	0.006118
623	0.507929	0.000058	0.000011	0.080770	0.006125
624	0.515319	0.000054	0.000010	0.103669	0.006135
625	0.521270	0.000051	0.000009	0.147700	0.006570
626	0.528139	0.000048	0.000008	0.192036	0.007018
627	0.532584	0.000046	0.000009	0.266700	0.007909
628	0.535439	0.000043	0.000009	0.340606	0.008777
629	0.538380	0.000044	0.000009	0.438611	0.010996
630	0.540605	0.000041	0.000008	0.536326	0.013206
631	0.542479	0.000044	0.000009	0.625012	0.016278
632	0.545547	0.000042	0.000009	0.715159	0.019389
633	0.548596	0.000045	0.000010	0.767983	0.020743
634	0.551462	0.000047	0.000010	0.820683	0.022093
635	0.555580	0.000049	0.000011	0.841105	0.020789
636	0.559069	0.000050	0.000012	0.860591	0.019460
637	0.564114	0.000051	0.000014	0.869861	0.017268
638	0.569066	0.000053	0.000017	0.878993	0.015068
639	0.575196	0.000054	0.000020	0.889362	0.013304
640	0.581681	0.000058	0.000024	0.900281	0.011544
641	0.588432	0.000059	0.000029	0.912599	0.010674
642	0.594411	0.000060	0.000034	0.923721	0.009788
643	0.601553	0.000061	0.000042	0.935470	0.009803
644	0.607212	0.000060	0.000049	0.944914	0.009793
645	0.615062	0.000062	0.000054	0.954315	0.010712
646	0.621921	0.000065	0.000061	0.962167	0.011616
647	0.627166	0.000065	0.000061	0.966133	0.012963
648	0.633070	0.000069	0.000064	0.971106	0.014326
649	0.638311	0.000071	0.000062	0.973756	0.017033
650	0.643051	0.000073	0.000061	0.975634	0.019730
651	0.648177	0.000071	0.000053	0.980936	0.021126
652	0.652890	0.000071	0.000047	0.985604	0.022513
653	0.655430	0.000069	0.000043	0.989209	0.022087
654	0.657080	0.000070	0.000039	0.991469	0.021631
655	0.657474	0.000069	0.000035	0.993873	0.019827
656	0.659778	0.000065	0.000029	0.999172	0.018075
657	0.660203	0.000064	0.000027	1.000000	0.015837
658	0.659509	0.000062	0.000025	0.999134	0.013570
659	0.658802	0.000062	0.000024	0.997619	0.012225
660	0.657252	0.000061	0.000023	0.994825	0.010863
661	0.654692	0.000063	0.000022	0.988422	0.010428

662	0.652278	0.000065	0.000022	0.982229	0.009993
663	0.647661	0.000063	0.000022	0.973760	0.010453
664	0.642914	0.000063	0.000022	0.965094	0.010912
665	0.638926	0.000063	0.000022	0.959760	0.012760
666	0.634419	0.000068	0.000025	0.953648	0.014605
667	0.629258	0.000067	0.000026	0.949264	0.017364
668	0.624055	0.000070	0.000029	0.944823	0.020130
669	0.619965	0.000075	0.000034	0.943920	0.022927
670	0.614000	0.000076	0.000037	0.940171	0.025659
671	0.610740	0.000079	0.000042	0.938768	0.024759
672	0.607511	0.000083	0.000048	0.937417	0.023859
673	0.606179	0.000086	0.000054	0.935859	0.020220
674	0.604972	0.000089	0.000060	0.934497	0.016574
675	0.604070	0.000094	0.000067	0.928927	0.013352
676	0.603415	0.000097	0.000073	0.923735	0.010133
677	0.603656	0.000102	0.000076	0.918692	0.008301
678	0.604557	0.000108	0.000081	0.914635	0.006471
679	0.604850	0.000113	0.000083	0.909965	0.005549
680	0.605317	0.000113	0.000082	0.905553	0.004628
681	0.607515	0.000116	0.000078	0.905737	0.004634
682	0.610245	0.000119	0.000074	0.906703	0.004644
683	0.612368	0.000123	0.000072	0.904527	0.004181
684	0.613838	0.000125	0.000069	0.901388	0.003714
685	0.616409	0.000129	0.000064	0.883266	0.004180
686	0.620032	0.000133	0.000060	0.866597	0.004655
687	0.621490	0.000139	0.000057	0.812738	0.005590
688	0.623558	0.000147	0.000055	0.759528	0.006534
689	0.624860	0.000152	0.000054	0.670642	0.008412
690	0.625864	0.000159	0.000053	0.581240	0.010290
691	0.624663	0.000168	0.000052	0.484179	0.012633
692	0.623652	0.000179	0.000052	0.387173	0.014982
693	0.622352	0.000185	0.000053	0.309816	0.014527
694	0.620855	0.000189	0.000054	0.232244	0.014067
695	0.619315	0.000192	0.000053	0.184273	0.011268
696	0.616941	0.000190	0.000051	0.135993	0.008451
697	0.615940	0.000182	0.000051	0.108637	0.006582
698	0.613969	0.000172	0.000050	0.081076	0.004701
699	0.612378	0.000155	0.000049	0.065566	0.003765
700	0.611682	0.000136	0.000047	0.050091	0.002832
701	0.607903	0.000117	0.000042	0.041156	0.002356
702	0.605674	0.000100	0.000038	0.032332	0.001887
703	0.604420	0.000083	0.000035	0.027188	0.001892
704	0.602551	0.000067	0.000031	0.021995	0.001895
705	0.600209	0.000055	0.000028	0.018854	0.001895
706	0.598129	0.000045	0.000025	0.015719	0.001896
707	0.597809	0.000038	0.000023	0.013627	0.001896
708	0.598530	0.000030	0.000020	0.011553	0.001900
709	0.600676	0.000025	0.000019	0.010516	0.001902
710	0.601724	0.000023	0.000019	0.009458	0.001901
711	0.604805	0.000022	0.000018	0.008410	0.001902
712	0.608575	0.000019	0.000018	0.007370	0.001905
713	0.612959	0.000016	0.000016	0.006850	0.001906
714	0.617058	0.000014	0.000015	0.006326	0.001907
715	0.621228	0.000014	0.000015	0.005798	0.001907

716	0.626269	0.000013	0.000016	0.005277	0.001909
717	0.630629	0.000012	0.000014	0.004753	0.001911
718	0.635198	0.000011	0.000014	0.004230	0.001913
719	0.637115	0.000013	0.000016	0.004230	0.001913
720	0.640010	0.000014	0.000017	0.004237	0.001916
721	0.642103	0.000012	0.000015	0.003714	0.001920
722	0.643008	0.000013	0.000016	0.003183	0.001919
723	0.644163	0.000014	0.000018	0.003186	0.001921
724	0.645079	0.000015	0.000017	0.003188	0.001923
725	0.644790	0.000016	0.000018	0.003189	0.001923
726	0.643834	0.000016	0.000017	0.003187	0.001922
727	0.644463	0.000018	0.000017	0.003193	0.001925
728	0.644868	0.000020	0.000017	0.003197	0.001928
729	0.643808	0.000024	0.000018	0.003194	0.001926
730	0.643628	0.000026	0.000017	0.003196	0.001927
731	0.642960	0.000030	0.000017	0.003199	0.001929
732	0.642114	0.000033	0.000016	0.003202	0.001931
733	0.639939	0.000031	0.000014	0.003204	0.001932
734	0.637523	0.000038	0.000015	0.003204	0.001932
735	0.635723	0.000039	0.000015	0.003207	0.001934
736	0.634004	0.000044	0.000016	0.003210	0.001936
737	0.630794	0.000040	0.000015	0.003209	0.001935
738	0.629045	0.000035	0.000013	0.003215	0.001938
739	0.627410	0.000029	0.000012	0.003216	0.002424
740	0.626251	0.000027	0.000012	0.003220	0.002913
741	0.625073	0.000027	0.000013	0.003222	0.002914
742	0.623430	0.000020	0.000011	0.003221	0.002913
743	0.624566	0.000013	0.000008	0.003229	0.002921
744	0.623752	0.000012	0.000007	0.003227	0.002919
745	0.623375	0.000011	0.000007	0.003760	0.003401
746	0.624739	0.000010	0.000007	0.004303	0.003892
747	0.625221	0.000008	0.000006	0.004306	0.004382
748	0.625910	0.000006	0.000005	0.004311	0.004874
749	0.627636	0.000006	0.000005	0.004313	0.005364
750	0.628592	0.000004	0.000004	0.004310	0.005847
751	0.630581	0.000005	0.000004	0.004852	0.007315
752	0.631893	0.000005	0.000005	0.005390	0.008776
753	0.635339	0.000004	0.000005	0.005934	0.010735
754	0.639007	0.000005	0.000005	0.006481	0.012701
755	0.643327	0.000004	0.000005	0.006485	0.016620
756	0.647095	0.000004	0.000005	0.006484	0.020526
757	0.653969	0.000005	0.000005	0.007035	0.028390
758	0.660133	0.000004	0.000005	0.007579	0.036237
759	0.665817	0.000005	0.000007	0.008118	0.050913
760	0.671663	0.000005	0.000006	0.008659	0.065597
761	0.679254	0.000004	0.000006	0.009210	0.095072
762	0.686227	0.000004	0.000005	0.009754	0.124496
763	0.694710	0.000005	0.000006	0.009763	0.176614
764	0.702885	0.000005	0.000007	0.009767	0.228723
765	0.710649	0.000005	0.000007	0.010316	0.305464
766	0.718016	0.000006	0.000009	0.010859	0.382075
767	0.725484	0.000007	0.000009	0.010860	0.464154
768	0.733106	0.000006	0.000009	0.010864	0.546368
769	0.739282	0.000007	0.000010	0.011404	0.607120

770	0.746724	0.000009	0.000013	0.011964	0.668975
771	0.751097	0.000009	0.000013	0.011963	0.699421
772	0.756368	0.000010	0.000015	0.011976	0.730732
773	0.759950	0.000012	0.000018	0.011963	0.742704
774	0.763826	0.000015	0.000022	0.011954	0.754948
775	0.767728	0.000015	0.000023	0.012505	0.763762
776	0.772046	0.000017	0.000026	0.013064	0.772999
777	0.778824	0.000021	0.000032	0.013087	0.783231
778	0.785134	0.000025	0.000039	0.013102	0.793002
779	0.788910	0.000027	0.000042	0.013619	0.800211
780	0.796168	0.000030	0.000047	0.014196	0.810952
781	0.804538	0.000033	0.000050	0.014787	0.820853
782	0.809714	0.000037	0.000057	0.015320	0.827499
783	0.816048	0.000040	0.000059	0.015866	0.832840
784	0.822592	0.000042	0.000061	0.016415	0.838396
785	0.827538	0.000043	0.000059	0.016942	0.843323
786	0.833405	0.000045	0.000059	0.017487	0.849189
787	0.839534	0.000046	0.000058	0.018595	0.855825
788	0.844286	0.000047	0.000057	0.019673	0.861058
789	0.850779	0.000050	0.000056	0.020792	0.868561
790	0.856231	0.000052	0.000055	0.021886	0.875003
791	0.860812	0.000050	0.000050	0.022957	0.881543
792	0.866746	0.000050	0.000048	0.024064	0.889467
793	0.871442	0.000049	0.000043	0.025712	0.896149
794	0.876790	0.000052	0.000043	0.027382	0.903503
795	0.882053	0.000053	0.000041	0.028519	0.910789
796	0.887197	0.000056	0.000041	0.029655	0.917959
797	0.889208	0.000059	0.000041	0.031268	0.921424
798	0.892558	0.000067	0.000043	0.032928	0.926277
799	0.895527	0.000069	0.000044	0.033495	0.931747
800	0.897950	0.000069	0.000042	0.034042	0.936651
801	0.899889	0.000071	0.000044	0.034059	0.941093
802	0.900917	0.000066	0.000041	0.034041	0.944584
803	0.904086	0.000069	0.000042	0.032968	0.949277
804	0.906790	0.000074	0.000045	0.031877	0.953483
805	0.910229	0.000075	0.000047	0.030793	0.957443
806	0.913180	0.000079	0.000050	0.029692	0.960889
807	0.918167	0.000081	0.000053	0.028608	0.964410
808	0.922776	0.000084	0.000055	0.027512	0.967532
809	0.928048	0.000086	0.000059	0.026434	0.970351
810	0.932368	0.000081	0.000056	0.025328	0.972173
811	0.938645	0.000092	0.000065	0.024248	0.975991
812	0.944865	0.000095	0.000068	0.023163	0.979746
813	0.949091	0.000108	0.000077	0.022054	0.981967
814	0.954484	0.000117	0.000083	0.020972	0.985395
815	0.959865	0.000124	0.000089	0.019865	0.987777
816	0.965356	0.000137	0.000098	0.018762	0.990274
817	0.969963	0.000148	0.000103	0.018222	0.992899
818	0.973727	0.000160	0.000109	0.017665	0.994659
819	0.979385	0.000179	0.000118	0.017133	0.997842
820	0.984003	0.000192	0.000123	0.016583	0.999962
821	0.988040	0.000213	0.000134	0.016583	1.000000
822	0.991659	0.000223	0.000139	0.016577	0.999616
823	0.995273	0.000243	0.000145	0.016034	0.998234

824	0.997676	0.000264	0.000151	0.015472	0.995636
825	0.999479	0.000274	0.000154	0.015485	0.992936
826	1.000000	0.000279	0.000152	0.015477	0.988960
827	0.999544	0.000288	0.000154	0.015478	0.983504
828	0.999251	0.000289	0.000152	0.015481	0.978206
829	0.996542	0.000287	0.000149	0.016023	0.973014
830	0.995312	0.000278	0.000142	0.016588	0.969265
831	0.993644	0.000270	0.000136	0.016593	0.964586
832	0.992503	0.000264	0.000132	0.016608	0.960416
833	0.990253	0.000253	0.000128	0.016621	0.956638
834	0.987567	0.000242	0.000123	0.016626	0.952437
835	0.986428	0.000229	0.000118	0.017178	0.948797
836	0.986668	0.000217	0.000113	0.017754	0.946480
837	0.986168	0.000202	0.000110	0.018318	0.943449
838	0.986412	0.000192	0.000109	0.018897	0.941125
839	0.987483	0.000183	0.000106	0.019464	0.939153
840	0.988338	0.000171	0.000100	0.020028	0.936971
841	0.986748	0.000161	0.000099	0.020006	0.933427
842	0.986492	0.000152	0.000099	0.020011	0.931147
843	0.988265	0.000143	0.000097	0.020572	0.928378
844	0.990772	0.000138	0.000098	0.021149	0.926294
845	0.991810	0.000131	0.000093	0.021161	0.923268
846	0.993093	0.000126	0.000091	0.021177	0.920464
847	0.992010	0.000116	0.000088	0.021689	0.915006
848	0.993478	0.000113	0.000090	0.022255	0.911910
849	0.992004	0.000106	0.000086	0.022234	0.907498
850	0.990633	0.000105	0.000086	0.022214	0.903188
851	0.990539	0.000097	0.000083	0.022235	0.901505
852	0.989111	0.000089	0.000079	0.022225	0.898607
853	0.984911	0.000082	0.000074	0.022198	0.894516
854	0.981059	0.000080	0.000073	0.022179	0.890742
855	0.977635	0.000076	0.000072	0.022181	0.887310
856	0.974165	0.000074	0.000071	0.022182	0.883836
857	0.969822	0.000066	0.000064	0.022175	0.880527
858	0.964845	0.000065	0.000065	0.022153	0.876641
859	0.962889	0.000061	0.000063	0.021622	0.874087
860	0.959946	0.000056	0.000058	0.021069	0.870637
861	0.959082	0.000045	0.000048	0.021128	0.870029
862	0.955680	0.000059	0.000065	0.021130	0.867118
863	0.953552	0.000038	0.000041	0.021139	0.864955
864	0.951949	0.000050	0.000052	0.021159	0.863267
865	0.951263	0.000039	0.000042	0.021166	0.862551
866	0.950214	0.000032	0.000036	0.021166	0.861506
867	0.951100	0.000045	0.000049	0.020628	0.862309
868	0.950733	0.000036	0.000039	0.020062	0.861976
869	0.951434	0.000047	0.000052	0.020635	0.862107
870	0.951135	0.000030	0.000033	0.021186	0.861333
871	0.951358	0.000042	0.000046	0.021191	0.861535
872	0.952620	0.000030	0.000033	0.021219	0.862677
873	0.952495	0.000036	0.000039	0.021239	0.862974
874	0.951515	0.000034	0.000038	0.021240	0.862497
875	0.947954	0.000036	0.000038	0.021239	0.860960
876	0.944263	0.000034	0.000036	0.021236	0.859305
877	0.939949	0.000032	0.000034	0.021800	0.856487

878	0.935521	0.000035	0.000037	0.022362	0.853565
879	0.931061	0.000035	0.000037	0.022376	0.842475
880	0.926205	0.000031	0.000033	0.022381	0.831020
881	0.921896	0.000036	0.000038	0.022387	0.801374
882	0.917414	0.000033	0.000035	0.022389	0.771568
883	0.915099	0.000025	0.000026	0.022382	0.714639
884	0.913418	0.000037	0.000039	0.022390	0.658202
885	0.914179	0.000026	0.000026	0.022944	0.580070
886	0.914558	0.000035	0.000035	0.023487	0.501773
887	0.914630	0.000022	0.000022	0.023476	0.421653
888	0.915329	0.000028	0.000028	0.023481	0.341844
889	0.906189	0.000020	0.000019	0.022895	0.277301
890	0.898078	0.000029	0.000028	0.022336	0.213146
891	0.867496	0.000024	0.000023	0.022329	0.169655
892	0.837577	0.000020	0.000019	0.022339	0.126288
893	0.777477	0.000029	0.000028	0.022325	0.100462
894	0.717520	0.000022	0.000020	0.022313	0.074676
895	0.635248	0.000025	0.000024	0.021754	0.059536
896	0.553250	0.000014	0.000013	0.021206	0.044420
897	0.469125	0.000018	0.000017	0.020656	0.035852
898	0.385122	0.000013	0.000013	0.020115	0.027291
899	0.318553	0.000016	0.000017	0.019565	0.022247
900	0.252030	0.000018	0.000020	0.019023	0.017206
901	0.205929	0.000010	0.000011	0.018459	0.014167
902	0.159974	0.000013	0.000016	0.017909	0.011137
903	0.131091	0.000009	0.000011	0.016786	0.009616
904	0.102236	0.000011	0.000014	0.015667	0.008098
905	0.084569	0.000009	0.000010	0.015115	0.006583
906	0.066902	0.000010	0.000011	0.014568	0.005068
907	0.056276	0.000007	0.000008	0.013452	0.004563
908	0.045658	0.000007	0.000008	0.012339	0.004058
909	0.039059	0.000007	0.000007	0.011777	0.003551
910	0.032472	0.000006	0.000006	0.011218	0.003044
911	0.027909	0.000006	0.000005	0.010098	0.002537
912	0.023326	0.000006	0.000006	0.008969	0.002028
913	0.020810	0.000005	0.000004	0.008417	0.001523
914	0.018287	0.000007	0.000006	0.007862	0.001016
915	0.016267	0.000004	0.000003	0.007306	0.001017
916	0.014236	0.000005	0.000004	0.006745	0.001017
917	0.012709	0.000005	0.000003	0.006182	0.001017
918	0.011183	0.000002	0.000002	0.005620	0.001017
919	0.010678	0.000005	0.000003	0.005059	0.001017
920	0.010169	0.000003	0.000002	0.004497	0.001017
921	0.009159	0.000004	0.000002	0.003937	0.001018
922	0.008145	0.000003	0.000001	0.003377	0.001018
923	0.007638	0.000004	0.000002	0.003378	0.001018
924	0.007126	0.000002	0.000001	0.003376	0.001018
925	0.007122	0.000004	0.000002	0.002812	0.001017
926	0.007115	0.000003	0.000002	0.002248	0.001016
927	0.006603	0.000002	0.000001	0.002246	0.001016
928	0.006095	0.000003	0.000001	0.002246	0.001016
929	0.006091	0.000002	0.000001	0.002245	0.001015
930	0.006088	0.000004	0.000002	0.002243	0.001015
931	0.006088	0.000003	0.000001	0.001683	0.001015

932	0.006083	0.000003	0.000001	0.001121	0.001014
933	0.005570	0.000002	0.000001	0.001120	0.001013
934	0.005063	0.000002	0.000001	0.001119	0.001012
935	0.005060	0.000002	0.000001	0.001119	0.001012
936	0.005057	0.000002	0.000001	0.001118	0.001011
937	0.005057	0.000002	0.000001	0.001118	0.001011
938	0.005057	0.000003	0.000001	0.001118	0.001011
939	0.005059	0.000003	0.000001	0.001119	0.001012
940	0.005059	0.000003	0.000001	0.001119	0.001012
941	0.005056	0.000003	0.000001	0.001118	0.001011
942	0.005056	0.000003	0.000001	0.001118	0.001011
943	0.005059	0.000002	0.000001	0.001118	0.001012
944	0.005060	0.000003	0.000001	0.001119	0.001012
945	0.005064	0.000004	0.000001	0.001120	0.001013
946	0.005067	0.000003	0.000001	0.001120	0.001013
947	0.005069	0.000004	0.000001	0.001121	0.001014
948	0.005070	0.000003	0.000001	0.001121	0.001014
949	0.005072	0.000004	0.000001	0.001121	0.001014
950	0.005071	0.000004	0.000001	0.001121	0.001014
951	0.005076	0.000005	0.000001	0.001122	0.001015
952	0.005080	0.000005	0.000001	0.001123	0.001016
953	0.004574	0.000005	0.000001	0.001124	0.001016
954	0.004067	0.000006	0.000002	0.001124	0.001017
955	0.004066	0.000005	0.000002	0.001124	0.001016
956	0.004067	0.000005	0.000002	0.001124	0.001017
957	0.004068	0.000006	0.000002	0.001124	0.001017
958	0.004070	0.000007	0.000002	0.001125	0.001017
959	0.004071	0.000006	0.000002	0.000563	0.001018
960	0.004070	0.000007	0.000002	0.000000	0.001017
961	0.004070	0.000008	0.000003	0.000000	0.001018
962	0.004069	0.000008	0.000003	0.000000	0.001017
963	0.004069	0.000009	0.000003	0.000000	0.001017
964	0.004069	0.000010	0.000003	0.000000	0.001017
965	0.004071	0.000010	0.000003	0.000000	0.001018
966	0.004071	0.000011	0.000004	0.000000	0.001018
967	0.004068	0.000012	0.000004	0.000000	0.001017
968	0.004067	0.000013	0.000004	0.000000	0.001017
969	0.004067	0.000014	0.000005	0.000000	0.001017
970	0.004069	0.000015	0.000005	0.000000	0.001017
971	0.004071	0.000016	0.000005	0.000000	0.001018
972	0.004070	0.000017	0.000006	0.000000	0.001017
973	0.004069	0.000018	0.000006	0.000000	0.001017
974	0.004068	0.000019	0.000006	0.000000	0.001017
975	0.004068	0.000019	0.000006	0.000000	0.001017
976	0.004067	0.000020	0.000007	0.000000	0.001017
977	0.004066	0.000021	0.000007	0.000000	0.001016
978	0.004068	0.000021	0.000007	0.000000	0.001017
979	0.004577	0.000024	0.000007	0.000000	0.001017
980	0.005084	0.000026	0.000008	0.000000	0.001017
981	0.005078	0.000027	0.000008	0.000000	0.001016
982	0.005077	0.000028	0.000008	0.000000	0.001015
983	0.005079	0.000028	0.000008	0.000000	0.001016
984	0.005081	0.000028	0.000008	0.000000	0.001016
985	0.005080	0.000028	0.000008	0.000000	0.001016

986	0.005080	0.000029	0.000008	0.000000	0.001016
987	0.005080	0.000029	0.000008	0.000000	0.001016
988	0.005079	0.000028	0.000008	0.000000	0.001016
989	0.005077	0.000029	0.000008	0.000000	0.001015
990	0.005076	0.000029	0.000008	0.000000	0.001015
991	0.005078	0.000029	0.000008	0.000000	0.001016
992	0.005079	0.000028	0.000008	0.000000	0.001016
993	0.005080	0.000028	0.000008	0.000000	0.001016
994	0.005082	0.000028	0.000008	0.000000	0.001016
995	0.005084	0.000028	0.000008	0.000000	0.001017
996	0.005083	0.000027	0.000008	0.000000	0.001017
997	0.005084	0.000027	0.000008	0.000000	0.001017
998	0.005085	0.000027	0.000008	0.000000	0.001017
999	0.005084	0.000027	0.000008	0.000000	0.001017
1000	0.005083	0.000026	0.000008	0.000000	0.001017
1001	0.002541	0.000028	0.000009	0.000562	0.001016
1002	0.000000	0.000030	0.000011	0.001123	0.001016
1003	0.000000	0.000030	0.000011	0.001122	0.001015
1004	0.000000	0.000030	0.000011	0.001122	0.001015
1005	0.000000	0.000030	0.000011	0.001121	0.001014
1006	0.000000	0.000030	0.000011	0.001121	0.001014
1007	0.000000	0.000030	0.000011	0.001121	0.001014
1008	0.000000	0.000030	0.000011	0.001121	0.001014
1009	0.000000	0.000030	0.000011	0.001121	0.001014
1010	0.000000	0.000030	0.000011	0.001121	0.001014
1011	0.000000	0.000031	0.000012	0.001121	0.001014
1012	0.000000	0.000031	0.000012	0.001121	0.001014
1013	0.000000	0.000031	0.000012	0.001121	0.001014
1014	0.000000	0.000032	0.000012	0.001121	0.001014
1015	0.000000	0.000030	0.000012	0.001121	0.001014
1016	0.000000	0.000028	0.000012	0.001121	0.001014
1017	0.000000	0.000029	0.000010	0.001121	0.001014
1018	0.000000	0.000029	0.000008	0.001121	0.001014
1019	0.000000	0.000030	0.000008	0.001121	0.001014
1020	0.000000	0.000030	0.000009	0.001120	0.001013
1021	0.000000	0.000029	0.000009	0.001120	0.001013
1022	0.000000	0.000026	0.000009	0.001120	0.001013
1023	0.000000	0.000027	0.000009	0.001120	0.001013
1024	0.000000	0.000027	0.000009	0.001119	0.001012
1025	0.000000	0.000027	0.000009	0.000559	0.001011
1026	0.000000	0.000028	0.000009	0.000000	0.001011
1027	0.000000	0.000026	0.000007	0.000000	0.001011
1028	0.000000	0.000024	0.000005	0.000000	0.001011
1029	0.000000	0.000024	0.000005	0.000000	0.001010
1030	0.000000	0.000024	0.000005	0.000000	0.001010
1031	0.000000	0.000025	0.000005	0.000000	0.001009
1032	0.000000	0.000025	0.000005	0.000000	0.001008
1033	0.000000	0.000022	0.000005	0.000000	0.001008
1034	0.000000	0.000020	0.000005	0.000000	0.001008
1035	0.000000	0.000020	0.000005	0.000000	0.001007
1036	0.000000	0.000020	0.000005	0.000000	0.001007
1037	0.000000	0.000020	0.000005	0.000000	0.001006
1038	0.000000	0.000020	0.000005	0.000000	0.001005
1039	0.000000	0.000020	0.000005	0.000000	0.001004

[illegible]

1094	0.000000	0.000022	0.000007	0.000000	0.000986
1095	0.000000	0.000022	0.000004	0.000000	0.000986
1096	0.000000	0.000023	0.000000	0.000000	0.000986
1097	0.000000	0.000024	0.000000	0.000000	0.000986
1098	0.000000	0.000024	0.000000	0.000000	0.000986
1099	0.000000	0.000025	0.000000	0.000000	0.000986
1100	0.000000	0.000026	0.000000	0.000000	0.000986

SV1-03	P系统归一化相对光谱响应	B1系统归一化相对光谱响应	B2系统归一化相对光谱响应	B3系统归一化相对光谱响应	B4系统归一化相对光谱响应
400	0.004563	0.000186	0.000656	0.001436	0.001438
401	0.004716	0.000296	0.001043	0.001524	0.001526
402	0.004862	0.000346	0.001221	0.001614	0.001617
403	0.005007	0.000307	0.001006	0.001710	0.001570
404	0.005131	0.000266	0.000804	0.001804	0.001506
405	0.005411	0.000310	0.000936	0.001903	0.001588
406	0.005674	0.000403	0.001217	0.001995	0.001665
407	0.005763	0.000421	0.001271	0.001914	0.001491
408	0.005835	0.000313	0.000947	0.001816	0.001819
409	0.006088	0.000218	0.000528	0.001895	0.001708
410	0.006333	0.000138	0.000279	0.001971	0.001579
411	0.006338	0.000092	0.000185	0.002037	0.001632
412	0.006329	0.000077	0.000156	0.002102	0.001684
413	0.006539	0.000078	0.000158	0.002171	0.001740
414	0.006739	0.000091	0.000183	0.002238	0.001793
415	0.006929	0.000118	0.000218	0.002071	0.001843
416	0.007099	0.000166	0.000279	0.001886	0.001888
417	0.007028	0.000247	0.000414	0.001931	0.001934
418	0.006937	0.000372	0.000625	0.001974	0.001977
419	0.007086	0.000551	0.000925	0.002017	0.002020
420	0.007246	0.000781	0.001311	0.002062	0.002065
421	0.007387	0.001041	0.001747	0.002102	0.002105
422	0.007528	0.001301	0.002185	0.002143	0.002146
423	0.007386	0.001528	0.002566	0.002180	0.002183
424	0.007241	0.001700	0.002855	0.002219	0.002222
425	0.007380	0.001815	0.003047	0.001979	0.002265
426	0.007507	0.001880	0.003156	0.001726	0.002304
427	0.007341	0.001928	0.002913	0.001755	0.002343
428	0.007169	0.001978	0.002656	0.001785	0.002384
429	0.007279	0.002031	0.002727	0.001813	0.002420
430	0.007402	0.002090	0.002806	0.001843	0.002461
431	0.007519	0.002141	0.002875	0.001873	0.002500
432	0.007633	0.002183	0.002932	0.001901	0.002538
433	0.007748	0.002217	0.002605	0.001930	0.002254
434	0.007847	0.002245	0.002261	0.001954	0.001957
435	0.007963	0.002280	0.002296	0.001983	0.001986
436	0.008068	0.002312	0.002329	0.002009	0.002012
437	0.008167	0.002729	0.002356	0.001695	0.002037
438	0.008267	0.003148	0.002378	0.001373	0.002062
439	0.008368	0.003961	0.002394	0.001389	0.002087
440	0.008461	0.004782	0.002408	0.001405	0.002110

441	0.009263	0.006023	0.002427	0.001420	0.002132
442	0.010086	0.007308	0.002454	0.001435	0.002156
443	0.011641	0.010709	0.002489	0.001450	0.002540
444	0.013236	0.014234	0.002530	0.001465	0.002934
445	0.020046	0.026768	0.002996	0.001849	0.002962
446	0.026959	0.039572	0.003466	0.002238	0.002988
447	0.043825	0.083458	0.003503	0.003011	0.003015
448	0.060884	0.127863	0.003529	0.003791	0.003037
449	0.080137	0.196583	0.003996	0.003820	0.003442
450	0.099739	0.266454	0.004473	0.003851	0.003856
451	0.110869	0.320897	0.004959	0.003875	0.003881
452	0.122200	0.376114	0.005451	0.003902	0.003907
453	0.127216	0.401265	0.005487	0.003923	0.003929
454	0.132391	0.426505	0.005520	0.003949	0.003954
455	0.135554	0.439201	0.005547	0.004369	0.003977
456	0.138735	0.451775	0.005572	0.004793	0.004000
457	0.141443	0.462281	0.005593	0.005218	0.004422
458	0.144288	0.473483	0.005622	0.005652	0.004852
459	0.147488	0.486003	0.005659	0.005682	0.004877
460	0.150584	0.497868	0.005688	0.005707	0.004898
461	0.153155	0.508879	0.005722	0.005726	0.004915
462	0.155989	0.519829	0.005754	0.005755	0.004940
463	0.158246	0.529344	0.006261	0.005365	0.005372
464	0.160570	0.538573	0.006769	0.004973	0.005809
465	0.162823	0.549253	0.006788	0.004991	0.005831
466	0.165140	0.559976	0.006807	0.005010	0.005854
467	0.167332	0.571975	0.007317	0.005026	0.006291
468	0.169533	0.584312	0.007834	0.005041	0.006731
469	0.171255	0.597690	0.008355	0.005476	0.006749
470	0.172941	0.610816	0.008874	0.005911	0.006765
471	0.174291	0.620840	0.008898	0.006352	0.006361
472	0.175546	0.630521	0.008917	0.006791	0.005951
473	0.175870	0.635114	0.008926	0.007229	0.005536
474	0.176319	0.639324	0.008930	0.007674	0.005123
475	0.177038	0.641468	0.008933	0.006832	0.005559
476	0.177746	0.643167	0.008929	0.005988	0.005996
477	0.179311	0.647609	0.008922	0.005569	0.006005
478	0.180977	0.652518	0.008922	0.005151	0.006018
479	0.184096	0.663646	0.009415	0.004735	0.005604
480	0.187078	0.674800	0.009908	0.004314	0.005184
481	0.189446	0.687615	0.010382	0.004318	0.004757
482	0.191884	0.700369	0.010853	0.004325	0.004331
483	0.194346	0.711423	0.011335	0.004331	0.003903
484	0.196922	0.722901	0.011824	0.004340	0.003477
485	0.200413	0.733413	0.011836	0.004784	0.003484
486	0.203821	0.744448	0.011855	0.005228	0.003490
487	0.206675	0.751645	0.010879	0.005670	0.003931
488	0.209446	0.759385	0.009908	0.006111	0.004371
489	0.212737	0.769691	0.009443	0.006991	0.004813
490	0.215870	0.779746	0.008970	0.007867	0.005252
491	0.218950	0.791478	0.007997	0.007868	0.006128
492	0.222216	0.804475	0.007029	0.007875	0.007009
493	0.224652	0.817531	0.007055	0.007445	0.007017
494	0.226996	0.830235	0.007078	0.007012	0.007021

495	0.228352	0.839671	0.006592	0.006136	0.006584
496	0.229698	0.848524	0.006098	0.005260	0.006145
497	0.230888	0.851477	0.006097	0.004819	0.006142
498	0.232206	0.854867	0.006100	0.004381	0.006142
499	0.232837	0.855093	0.006105	0.004385	0.006586
500	0.233326	0.854552	0.006105	0.004385	0.007027
501	0.234375	0.854403	0.006608	0.004389	0.007471
502	0.235070	0.853729	0.007107	0.004385	0.007904
503	0.236321	0.859482	0.007612	0.004822	0.008780
504	0.237735	0.866163	0.008125	0.005263	0.010945
505	0.240185	0.880078	0.008631	0.005697	0.009654
506	0.242722	0.895462	0.009152	0.006132	0.009650
507	0.246017	0.913088	0.010688	0.007002	0.009203
508	0.249443	0.930248	0.012222	0.007874	0.008762
509	0.253267	0.944338	0.014775	0.008308	0.008319
510	0.256788	0.956270	0.017291	0.008730	0.007868
511	0.261164	0.967608	0.022831	0.008716	0.007855
512	0.265698	0.979011	0.028348	0.008706	0.007847
513	0.269958	0.989623	0.042922	0.008268	0.007408
514	0.274052	1.000000	0.057414	0.007825	0.006965
515	0.277949	0.993138	0.091992	0.007378	0.006519
516	0.281825	0.985797	0.126376	0.006932	0.006074
517	0.285014	0.917459	0.199566	0.006925	0.006068
518	0.288198	0.849700	0.272916	0.006918	0.006062
519	0.291666	0.719545	0.376439	0.006907	0.006052
520	0.295262	0.588871	0.479738	0.006900	0.006046
521	0.297097	0.456585	0.569235	0.007323	0.006040
522	0.298838	0.324116	0.657947	0.007743	0.006031
523	0.301514	0.240588	0.702024	0.008164	0.006454
524	0.304093	0.157152	0.744675	0.008581	0.006875
525	0.305966	0.118234	0.756736	0.009002	0.006868
526	0.308022	0.079573	0.768855	0.009428	0.006866
527	0.310342	0.062188	0.776827	0.009848	0.007289
528	0.312718	0.045027	0.786797	0.010270	0.007713
529	0.315263	0.036692	0.797817	0.009841	0.008141
530	0.317443	0.028374	0.809104	0.009401	0.008559
531	0.319820	0.024496	0.822638	0.008968	0.008981
532	0.322370	0.020604	0.836088	0.008541	0.009408
533	0.324539	0.018188	0.848173	0.008114	0.009836
534	0.326516	0.015734	0.858794	0.007683	0.010259
535	0.328770	0.014274	0.871062	0.007686	0.010262
536	0.330644	0.012794	0.882240	0.007680	0.010254
537	0.332791	0.012303	0.895242	0.007680	0.010681
538	0.335288	0.011819	0.908707	0.007688	0.011120
539	0.337419	0.011321	0.921670	0.007688	0.010692
540	0.339519	0.010842	0.936185	0.007687	0.010263
541	0.341134	0.010364	0.949996	0.008122	0.010273
542	0.342773	0.009894	0.964737	0.008558	0.010284
543	0.343411	0.009914	0.975636	0.008991	0.010290
544	0.344175	0.009935	0.986673	0.009428	0.010300
545	0.344856	0.010440	0.992997	0.009864	0.010307
546	0.345521	0.010945	0.999230	0.010300	0.010314
547	0.346271	0.011434	1.000000	0.010309	0.010754
548	0.347026	0.011909	0.999636	0.010319	0.011195

549	0.347555	0.012384	0.996880	0.010335	0.011212
550	0.348204	0.012864	0.994718	0.010354	0.011233
551	0.348394	0.013808	0.988460	0.010360	0.010807
552	0.349036	0.014789	0.985123	0.010379	0.010393
553	0.349088	0.016267	0.981606	0.009960	0.009541
554	0.349003	0.017774	0.979711	0.009537	0.008682
555	0.349131	0.018822	0.978859	0.009118	0.008261
556	0.349323	0.019893	0.978844	0.008699	0.007840
557	0.348831	0.020976	0.978457	0.008274	0.007849
558	0.348331	0.022081	0.978633	0.007847	0.007858
559	0.347875	0.022181	0.979005	0.007420	0.008304
560	0.347492	0.022260	0.978414	0.006993	0.008754
561	0.348045	0.022330	0.978419	0.006566	0.009644
562	0.348361	0.022369	0.977060	0.006134	0.010531
563	0.350099	0.021370	0.976857	0.006149	0.010996
564	0.351275	0.020363	0.976295	0.006154	0.011446
565	0.353698	0.019870	0.977629	0.006166	0.011467
566	0.355653	0.019334	0.976800	0.006169	0.011473
567	0.357767	0.018831	0.978099	0.006175	0.011042
568	0.359978	0.018338	0.980021	0.006183	0.010614
569	0.362156	0.018351	0.980702	0.006632	0.009297
570	0.364349	0.018393	0.982922	0.007082	0.007978
571	0.367026	0.018413	0.980900	0.007534	0.007101
572	0.369965	0.018470	0.980857	0.007992	0.006225
573	0.372050	0.019000	0.977580	0.008888	0.006230
574	0.374167	0.019535	0.974506	0.009785	0.006236
575	0.376359	0.020082	0.972517	0.010686	0.006242
576	0.378847	0.020648	0.971282	0.011598	0.006254
577	0.379295	0.021170	0.967879	0.012490	0.006254
578	0.380721	0.021744	0.966825	0.013417	0.006270
579	0.380173	0.021780	0.964763	0.013429	0.006724
580	0.379754	0.021810	0.962405	0.013446	0.007181
581	0.378828	0.021878	0.962278	0.012579	0.007648
582	0.377901	0.021920	0.960972	0.011708	0.008117
583	0.375968	0.021411	0.961038	0.010817	0.009026
584	0.374531	0.020913	0.961615	0.009937	0.009951
585	0.373296	0.020381	0.956954	0.008595	0.010419
586	0.372226	0.019852	0.952470	0.007253	0.010894
587	0.371916	0.019246	0.925284	0.006802	0.010899
588	0.372257	0.018601	0.896206	0.006362	0.010922
589	0.371616	0.017820	0.815402	0.005905	0.010916
590	0.372016	0.016886	0.729362	0.005463	0.010942
591	0.372701	0.016169	0.599243	0.005017	0.010962
592	0.373989	0.015046	0.465359	0.004577	0.011000
593	0.375299	0.013476	0.333753	0.004128	0.010106
594	0.376515	0.011585	0.215539	0.003677	0.009206
595	0.378439	0.009806	0.136589	0.003687	0.008769
596	0.379952	0.007979	0.075902	0.003693	0.008320
597	0.382150	0.006312	0.044502	0.003696	0.007865
598	0.384809	0.004920	0.023216	0.003704	0.007418
599	0.387138	0.003891	0.013619	0.003708	0.006963
600	0.389669	0.003077	0.007379	0.003715	0.006510
601	0.393620	0.002445	0.004477	0.003721	0.006055
602	0.397713	0.001962	0.002578	0.003729	0.005601

603	0.401768	0.001620	0.001632	0.004203	0.006080
604	0.406007	0.001353	0.000996	0.004681	0.006563
605	0.410831	0.001116	0.000687	0.004688	0.006572
606	0.415493	0.000932	0.000469	0.004693	0.006579
607	0.421522	0.000760	0.000328	0.005172	0.008005
608	0.427967	0.000628	0.000226	0.005659	0.009445
609	0.434292	0.000525	0.000170	0.006133	0.010866
610	0.441487	0.000440	0.000127	0.006620	0.012312
611	0.449686	0.000368	0.000101	0.007576	0.013277
612	0.458271	0.000309	0.000081	0.008542	0.014256
613	0.466914	0.000255	0.000064	0.009502	0.014273
614	0.476110	0.000213	0.000052	0.010476	0.014306
615	0.486052	0.000179	0.000041	0.012403	0.012898
616	0.495673	0.000151	0.000033	0.014326	0.011477
617	0.505901	0.000130	0.000029	0.018186	0.010064
618	0.515192	0.000114	0.000026	0.022022	0.008629
619	0.526150	0.000097	0.000020	0.027838	0.007690
620	0.537100	0.000084	0.000016	0.033680	0.006745
621	0.545755	0.000077	0.000015	0.045746	0.006751
622	0.554837	0.000069	0.000013	0.057875	0.006762
623	0.562913	0.000065	0.000012	0.080659	0.006771
624	0.571301	0.000061	0.000011	0.103561	0.006785
625	0.578316	0.000057	0.000010	0.147654	0.007272
626	0.586226	0.000054	0.000009	0.192070	0.007771
627	0.590619	0.000051	0.000010	0.266504	0.008750
628	0.595202	0.000048	0.000010	0.341168	0.009734
629	0.598282	0.000050	0.000010	0.439195	0.012190
630	0.600497	0.000046	0.000009	0.536809	0.014634
631	0.604158	0.000050	0.000010	0.627215	0.018085
632	0.607687	0.000048	0.000010	0.717813	0.021545
633	0.610715	0.000051	0.000011	0.770368	0.023036
634	0.613261	0.000053	0.000012	0.822367	0.024510
635	0.618925	0.000056	0.000013	0.844312	0.023104
636	0.623751	0.000056	0.000013	0.865173	0.021660
637	0.628753	0.000058	0.000016	0.873623	0.019200
638	0.634066	0.000060	0.000019	0.882507	0.016749
639	0.641265	0.000061	0.000022	0.893431	0.014796
640	0.647865	0.000065	0.000027	0.903521	0.012827
641	0.655313	0.000067	0.000033	0.915784	0.011859
642	0.662697	0.000068	0.000039	0.927962	0.010886
643	0.669470	0.000069	0.000048	0.938098	0.010883
644	0.677698	0.000068	0.000056	0.950274	0.010904
645	0.685579	0.000070	0.000062	0.958497	0.011911
646	0.693554	0.000073	0.000069	0.966844	0.012923
647	0.698989	0.000074	0.000070	0.970255	0.014413
648	0.705368	0.000078	0.000073	0.974971	0.015924
649	0.710979	0.000080	0.000071	0.977317	0.018926
650	0.716028	0.000082	0.000069	0.978886	0.021916
651	0.720563	0.000080	0.000060	0.982607	0.023428
652	0.725447	0.000080	0.000054	0.986800	0.024954
653	0.727773	0.000078	0.000048	0.989734	0.024466
654	0.730095	0.000079	0.000045	0.992661	0.023977
655	0.730831	0.000078	0.000040	0.995476	0.021986
656	0.732819	0.000073	0.000033	1.000000	0.020028

657	0.732392	0.000072	0.000031	0.999602	0.017526
658	0.732502	0.000069	0.000028	0.999937	0.015035
659	0.731219	0.000070	0.000028	0.997741	0.013536
660	0.730765	0.000069	0.000027	0.996676	0.012049
661	0.726627	0.000070	0.000025	0.988502	0.011545
662	0.723497	0.000073	0.000024	0.981696	0.011057
663	0.718073	0.000071	0.000024	0.972823	0.011562
664	0.712836	0.000071	0.000025	0.964201	0.012069
665	0.707240	0.000071	0.000025	0.957282	0.014090
666	0.701141	0.000077	0.000028	0.949683	0.016102
667	0.695922	0.000075	0.000029	0.945975	0.019158
668	0.690318	0.000078	0.000032	0.941755	0.022214
669	0.684129	0.000084	0.000038	0.938571	0.025239
670	0.678442	0.000086	0.000042	0.936078	0.028283
671	0.674120	0.000088	0.000047	0.933685	0.027262
672	0.670941	0.000092	0.000054	0.932877	0.026287
673	0.668236	0.000096	0.000061	0.929610	0.022237
674	0.666222	0.000100	0.000068	0.927305	0.018208
675	0.665318	0.000106	0.000076	0.921901	0.014670
676	0.664728	0.000109	0.000082	0.916930	0.011136
677	0.664232	0.000113	0.000086	0.910880	0.009111
678	0.663690	0.000121	0.000091	0.904767	0.007086
679	0.664114	0.000125	0.000093	0.900287	0.006078
680	0.664079	0.000126	0.000092	0.895182	0.005065
681	0.665344	0.000129	0.000087	0.893824	0.005063
682	0.667112	0.000132	0.000083	0.893142	0.005065
683	0.669369	0.000136	0.000081	0.890913	0.004560
684	0.672548	0.000139	0.000077	0.889903	0.004060
685	0.674784	0.000143	0.000072	0.871262	0.004565
686	0.677656	0.000148	0.000067	0.853441	0.005075
687	0.679061	0.000154	0.000064	0.800176	0.006094
688	0.680695	0.000162	0.000061	0.747102	0.007116
689	0.680887	0.000169	0.000060	0.658483	0.009144
690	0.682219	0.000176	0.000059	0.570900	0.011190
691	0.679638	0.000186	0.000058	0.474678	0.013712
692	0.678117	0.000198	0.000058	0.379340	0.016251
693	0.675853	0.000204	0.000059	0.303166	0.015738
694	0.674610	0.000209	0.000060	0.227389	0.015248
695	0.672830	0.000211	0.000059	0.180391	0.012213
696	0.670277	0.000209	0.000057	0.133133	0.009159
697	0.668332	0.000201	0.000057	0.106217	0.007125
698	0.666682	0.000190	0.000055	0.079328	0.005092
699	0.664725	0.000171	0.000054	0.064130	0.004077
700	0.662868	0.000150	0.000051	0.048912	0.003061
701	0.659185	0.000129	0.000046	0.040213	0.002549
702	0.657098	0.000110	0.000042	0.031607	0.002042
703	0.653883	0.000091	0.000039	0.026503	0.002042
704	0.651182	0.000074	0.000035	0.021419	0.002043
705	0.648340	0.000060	0.000031	0.018351	0.002042
706	0.645437	0.000049	0.000027	0.015284	0.002041
707	0.645722	0.000042	0.000025	0.013263	0.002043
708	0.644994	0.000033	0.000022	0.011218	0.002043
709	0.646224	0.000028	0.000020	0.010194	0.002042
710	0.647648	0.000025	0.000020	0.009173	0.002041

711	0.650861	0.000024	0.000020	0.008155	0.002042
712	0.653688	0.000021	0.000020	0.007133	0.002041
713	0.657420	0.000017	0.000017	0.006620	0.002040
714	0.661446	0.000015	0.000016	0.006110	0.002040
715	0.665239	0.000015	0.000017	0.005594	0.002037
716	0.669710	0.000014	0.000017	0.005085	0.002037
717	0.673855	0.000013	0.000016	0.004577	0.002037
718	0.678508	0.000012	0.000015	0.004072	0.002039
719	0.681504	0.000014	0.000018	0.004077	0.002042
720	0.683717	0.000015	0.000019	0.004078	0.002042
721	0.683621	0.000013	0.000017	0.003563	0.002039
722	0.685182	0.000014	0.000017	0.003056	0.002040
723	0.685575	0.000015	0.000019	0.003056	0.002040
724	0.685371	0.000016	0.000019	0.003052	0.002038
725	0.684266	0.000017	0.000019	0.003050	0.002036
726	0.684373	0.000018	0.000018	0.003053	0.002038
727	0.683961	0.000019	0.000018	0.003053	0.002038
728	0.683744	0.000022	0.000019	0.003054	0.002039
729	0.683605	0.000026	0.000020	0.003056	0.002040
730	0.682929	0.000028	0.000019	0.003055	0.002040
731	0.680875	0.000032	0.000018	0.003053	0.002038
732	0.679514	0.000035	0.000018	0.003054	0.002039
733	0.677438	0.000034	0.000015	0.003056	0.002040
734	0.674239	0.000041	0.000016	0.003053	0.002038
735	0.671341	0.000042	0.000016	0.003051	0.002037
736	0.669614	0.000047	0.000017	0.003055	0.002040
737	0.667257	0.000043	0.000016	0.003058	0.002042
738	0.664988	0.000037	0.000014	0.003062	0.002044
739	0.662909	0.000032	0.000013	0.003062	0.002555
740	0.660423	0.000028	0.000013	0.003060	0.003064
741	0.658883	0.000028	0.000014	0.003060	0.003064
742	0.657619	0.000021	0.000012	0.003061	0.003065
743	0.656460	0.000014	0.000008	0.003058	0.003062
744	0.655783	0.000012	0.000008	0.003057	0.003062
745	0.657065	0.000011	0.000008	0.003571	0.003576
746	0.657808	0.000010	0.000008	0.004083	0.004088
747	0.656915	0.000008	0.000007	0.004077	0.004593
748	0.657462	0.000006	0.000005	0.004081	0.005108
749	0.658555	0.000006	0.000006	0.004078	0.005615
750	0.658611	0.000005	0.000004	0.004069	0.006112
751	0.660052	0.000005	0.000005	0.004577	0.007638
752	0.661261	0.000006	0.000006	0.005083	0.009162
753	0.664518	0.000005	0.000005	0.005593	0.011201
754	0.667645	0.000005	0.000005	0.006102	0.013239
755	0.670944	0.000005	0.000005	0.006094	0.017292
756	0.675220	0.000004	0.000005	0.006096	0.021367
757	0.681948	0.000005	0.000006	0.006610	0.029533
758	0.687471	0.000004	0.000005	0.007112	0.037647
759	0.693914	0.000006	0.000007	0.007624	0.052934
760	0.699803	0.000005	0.000007	0.008130	0.068181
761	0.707200	0.000005	0.000006	0.008641	0.098745
762	0.714499	0.000004	0.000005	0.009151	0.129313
763	0.722786	0.000005	0.000007	0.009153	0.183309
764	0.731564	0.000006	0.000008	0.009160	0.237482

765	0.739512	0.000006	0.000008	0.009673	0.317104
766	0.746444	0.000006	0.000009	0.010172	0.396245
767	0.753564	0.000007	0.000010	0.010165	0.480957
768	0.760770	0.000006	0.000009	0.010159	0.565618
769	0.767669	0.000008	0.000011	0.010670	0.628913
770	0.773788	0.000009	0.000013	0.011171	0.691550
771	0.777442	0.000009	0.000014	0.011158	0.722208
772	0.781373	0.000010	0.000016	0.011148	0.753070
773	0.785795	0.000012	0.000019	0.011146	0.766112
774	0.789978	0.000015	0.000024	0.011141	0.778914
775	0.793197	0.000016	0.000025	0.011642	0.787198
776	0.796827	0.000018	0.000028	0.012149	0.795888
777	0.802102	0.000022	0.000034	0.012145	0.804697
778	0.807367	0.000026	0.000041	0.012140	0.813493
779	0.813405	0.000028	0.000044	0.012653	0.823068
780	0.818453	0.000032	0.000049	0.013150	0.831641
781	0.823457	0.000034	0.000053	0.013638	0.838130
782	0.829891	0.000039	0.000059	0.014149	0.846074
783	0.835402	0.000041	0.000061	0.014635	0.850537
784	0.840786	0.000044	0.000063	0.015118	0.854874
785	0.847147	0.000045	0.000062	0.015628	0.861225
786	0.853209	0.000046	0.000061	0.016131	0.867272
787	0.859664	0.000048	0.000061	0.017157	0.874233
788	0.864305	0.000049	0.000059	0.018147	0.879350
789	0.869997	0.000051	0.000058	0.019158	0.886040
790	0.874539	0.000054	0.000057	0.020143	0.891558
791	0.881544	0.000052	0.000052	0.021185	0.900598
792	0.886837	0.000052	0.000050	0.022186	0.907891
793	0.890881	0.000051	0.000045	0.023686	0.913931
794	0.895038	0.000053	0.000044	0.025186	0.920083
795	0.899225	0.000055	0.000043	0.026198	0.926283
796	0.903467	0.000058	0.000043	0.027211	0.932539
797	0.906377	0.000061	0.000042	0.028719	0.936951
798	0.906885	0.000069	0.000045	0.030147	0.938876
799	0.908297	0.000071	0.000045	0.030612	0.942756
800	0.912599	0.000071	0.000044	0.031174	0.949637
801	0.914501	0.000073	0.000045	0.031188	0.954070
802	0.915179	0.000068	0.000042	0.031159	0.957223
803	0.917798	0.000071	0.000044	0.030157	0.961351
804	0.920222	0.000076	0.000047	0.029149	0.965275
805	0.923290	0.000077	0.000048	0.028145	0.968841
806	0.925797	0.000082	0.000052	0.027125	0.971817
807	0.930124	0.000084	0.000054	0.026114	0.974613
808	0.933990	0.000086	0.000057	0.025092	0.976930
809	0.938455	0.000089	0.000060	0.024086	0.978867
810	0.941834	0.000083	0.000058	0.023054	0.979676
811	0.946844	0.000094	0.000067	0.022040	0.982144
812	0.951818	0.000098	0.000070	0.021026	0.984577
813	0.955247	0.000111	0.000079	0.020002	0.985955
814	0.959974	0.000119	0.000085	0.019006	0.988673
815	0.964636	0.000127	0.000091	0.017989	0.990294
816	0.969827	0.000139	0.000101	0.016984	0.992462
817	0.974222	0.000151	0.000106	0.016491	0.994854
818	0.977260	0.000163	0.000111	0.015975	0.995862

819	0.981934	0.000182	0.000121	0.015479	0.998028
820	0.986229	0.000195	0.000126	0.014976	0.999809
821	0.990427	0.000216	0.000138	0.014979	1.000000
822	0.993934	0.000227	0.000142	0.014971	0.999494
823	0.997273	0.000247	0.000149	0.014477	0.997828
824	0.999065	0.000268	0.000155	0.013961	0.994619
825	1.000000	0.000278	0.000157	0.013960	0.991059
826	0.999572	0.000283	0.000156	0.013940	0.986154
827	0.998300	0.000291	0.000157	0.013929	0.979912
828	0.996923	0.000293	0.000155	0.013917	0.973575
829	0.992957	0.000290	0.000151	0.014386	0.967176
830	0.990388	0.000281	0.000144	0.014873	0.962145
831	0.987257	0.000273	0.000139	0.014856	0.956076
832	0.984417	0.000266	0.000134	0.014843	0.950295
833	0.980285	0.000254	0.000129	0.014826	0.944725
834	0.976332	0.000243	0.000125	0.014811	0.939333
835	0.974227	0.000229	0.000119	0.015287	0.934803
836	0.973412	0.000217	0.000114	0.015783	0.931514
837	0.972094	0.000202	0.000111	0.016271	0.927743
838	0.971004	0.000191	0.000110	0.016762	0.924192
839	0.970830	0.000183	0.000106	0.017243	0.921089
840	0.971552	0.000171	0.000101	0.017740	0.918838
841	0.969638	0.000160	0.000099	0.017714	0.915031
842	0.969161	0.000152	0.000099	0.017714	0.912583
843	0.970846	0.000142	0.000097	0.018210	0.909817
844	0.972757	0.000138	0.000098	0.018711	0.907259
845	0.973263	0.000130	0.000094	0.018711	0.903818
846	0.973021	0.000125	0.000091	0.018697	0.899686
847	0.970674	0.000115	0.000088	0.019123	0.893169
848	0.970936	0.000113	0.000090	0.019599	0.889070
849	0.967596	0.000105	0.000086	0.019541	0.883036
850	0.964725	0.000104	0.000086	0.019493	0.877446
851	0.962521	0.000096	0.000082	0.019468	0.873894
852	0.958747	0.000087	0.000078	0.019412	0.868922
853	0.952373	0.000081	0.000073	0.019342	0.862879
854	0.945908	0.000078	0.000072	0.019269	0.856756
855	0.936360	0.000074	0.000070	0.019143	0.847799
856	0.929500	0.000071	0.000069	0.019072	0.841279
857	0.923243	0.000063	0.000062	0.019022	0.836216
858	0.916087	0.000062	0.000063	0.018953	0.830334
859	0.912207	0.000059	0.000061	0.018458	0.826083
860	0.907317	0.000054	0.000056	0.017944	0.820920
861	0.905182	0.000043	0.000047	0.017968	0.819154
862	0.900565	0.000056	0.000062	0.017942	0.815141
863	0.895899	0.000036	0.000039	0.017896	0.810699
864	0.893712	0.000048	0.000050	0.017900	0.808502
865	0.892738	0.000038	0.000041	0.017899	0.807532
866	0.896044	0.000031	0.000034	0.017984	0.810435
867	0.898224	0.000043	0.000048	0.017554	0.812406
868	0.899658	0.000034	0.000038	0.017107	0.813703
869	0.900336	0.000046	0.000051	0.017595	0.813840
870	0.901176	0.000029	0.000032	0.018087	0.814123
871	0.904043	0.000040	0.000045	0.018145	0.816713
872	0.905845	0.000029	0.000032	0.018181	0.818341

873	0.907402	0.000035	0.000038	0.018232	0.820138
874	0.908984	0.000033	0.000037	0.018283	0.821959
875	0.905931	0.000035	0.000038	0.018290	0.820810
876	0.902460	0.000033	0.000035	0.018288	0.819284
877	0.898997	0.000031	0.000033	0.018788	0.817196
878	0.896116	0.000034	0.000036	0.019301	0.815641
879	0.893322	0.000034	0.000036	0.019345	0.806378
880	0.891423	0.000031	0.000032	0.019410	0.797885
881	0.889192	0.000035	0.000037	0.019457	0.771082
882	0.884871	0.000033	0.000035	0.019458	0.742405
883	0.882335	0.000024	0.000026	0.019446	0.687391
884	0.880903	0.000036	0.000038	0.019457	0.633241
885	0.880332	0.000025	0.000026	0.019908	0.557247
886	0.882502	0.000034	0.000035	0.020422	0.483018
887	0.883864	0.000022	0.000022	0.020442	0.406487
888	0.884220	0.000027	0.000028	0.020439	0.329430
889	0.876201	0.000019	0.000019	0.019948	0.267478
890	0.865848	0.000029	0.000027	0.019404	0.205001
891	0.833787	0.000024	0.000023	0.019338	0.162669
892	0.803332	0.000020	0.000019	0.019306	0.120833
893	0.744325	0.000028	0.000027	0.019259	0.095947
894	0.686429	0.000021	0.000020	0.019235	0.071268
895	0.606806	0.000024	0.000023	0.018725	0.056734
896	0.529546	0.000013	0.000013	0.018290	0.042414
897	0.448961	0.000017	0.000017	0.017812	0.034228
898	0.368408	0.000012	0.000012	0.017338	0.026044
899	0.304635	0.000016	0.000017	0.016859	0.021224
900	0.240538	0.000018	0.000020	0.016359	0.016382
901	0.196875	0.000010	0.000011	0.015901	0.013511
902	0.153117	0.000013	0.000015	0.015446	0.010634
903	0.125410	0.000009	0.000011	0.014470	0.009177
904	0.097966	0.000011	0.000014	0.013527	0.007741
905	0.081134	0.000009	0.000010	0.013067	0.006300
906	0.064278	0.000009	0.000011	0.012612	0.004858
907	0.054050	0.000007	0.000008	0.011642	0.004372
908	0.043824	0.000007	0.000008	0.010671	0.003886
909	0.037496	0.000006	0.000007	0.010187	0.003400
910	0.031191	0.000006	0.000006	0.009710	0.002917
911	0.026832	0.000005	0.000005	0.008747	0.002433
912	0.022412	0.000006	0.000006	0.007766	0.001944
913	0.019993	0.000005	0.000004	0.007287	0.001459
914	0.017571	0.000007	0.000006	0.006807	0.000974
915	0.015631	0.000003	0.000003	0.006326	0.000975
916	0.013686	0.000005	0.000004	0.005843	0.000975
917	0.012226	0.000004	0.000003	0.005359	0.000976
918	0.010780	0.000002	0.000002	0.004881	0.000978
919	0.010303	0.000005	0.000003	0.004399	0.000979
920	0.009829	0.000003	0.000002	0.003917	0.000981
921	0.008867	0.000004	0.000002	0.003435	0.000983
922	0.007888	0.000003	0.000001	0.002946	0.000984
923	0.007404	0.000004	0.000002	0.002950	0.000985
924	0.006925	0.000002	0.000001	0.002957	0.000987
925	0.006941	0.000004	0.000002	0.002469	0.000989
926	0.006945	0.000003	0.000002	0.001977	0.000990

927	0.006456	0.000002	0.000001	0.001979	0.000991
928	0.005958	0.000003	0.000001	0.001978	0.000991
929	0.005953	0.000002	0.000001	0.001977	0.000990
930	0.005947	0.000004	0.000002	0.001975	0.000989
931	0.005946	0.000003	0.000001	0.001481	0.000989
932	0.005935	0.000003	0.000001	0.000985	0.000987
933	0.005433	0.000002	0.000001	0.000984	0.000985
934	0.004937	0.000002	0.000001	0.000984	0.000985
935	0.004929	0.000002	0.000001	0.000982	0.000983
936	0.004919	0.000002	0.000001	0.000980	0.000981
937	0.004911	0.000002	0.000001	0.000978	0.000980
938	0.004901	0.000003	0.000001	0.000977	0.000978
939	0.004898	0.000003	0.000001	0.000976	0.000977
940	0.004897	0.000003	0.000001	0.000976	0.000977
941	0.004896	0.000003	0.000001	0.000975	0.000977
942	0.004891	0.000003	0.000001	0.000974	0.000976
943	0.004893	0.000002	0.000001	0.000975	0.000976
944	0.004891	0.000003	0.000001	0.000975	0.000976
945	0.004890	0.000004	0.000001	0.000974	0.000976
946	0.004886	0.000003	0.000001	0.000973	0.000975
947	0.004883	0.000004	0.000001	0.000973	0.000974
948	0.004883	0.000003	0.000001	0.000973	0.000974
949	0.004885	0.000004	0.000001	0.000973	0.000975
950	0.004882	0.000004	0.000001	0.000973	0.000974
951	0.004880	0.000005	0.000001	0.000972	0.000974
952	0.004874	0.000005	0.000001	0.000971	0.000972
953	0.004383	0.000005	0.000001	0.000970	0.000972
954	0.003893	0.000005	0.000002	0.000969	0.000971
955	0.003890	0.000005	0.000002	0.000969	0.000970
956	0.003892	0.000005	0.000002	0.000969	0.000971
957	0.003895	0.000005	0.000002	0.000970	0.000971
958	0.003897	0.000006	0.000002	0.000970	0.000972
959	0.003897	0.000006	0.000002	0.000485	0.000972
960	0.003898	0.000007	0.000002	0.000000	0.000972
961	0.003902	0.000008	0.000003	0.000000	0.000973
962	0.003908	0.000008	0.000003	0.000000	0.000975
963	0.003912	0.000009	0.000003	0.000000	0.000976
964	0.003916	0.000009	0.000003	0.000000	0.000977
965	0.003920	0.000010	0.000003	0.000000	0.000978
966	0.003922	0.000011	0.000004	0.000000	0.000978
967	0.003923	0.000012	0.000004	0.000000	0.000978
968	0.003922	0.000013	0.000004	0.000000	0.000978
969	0.003918	0.000014	0.000005	0.000000	0.000977
970	0.003917	0.000014	0.000005	0.000000	0.000977
971	0.003917	0.000015	0.000005	0.000000	0.000977
972	0.003914	0.000016	0.000005	0.000000	0.000976
973	0.003912	0.000017	0.000006	0.000000	0.000975
974	0.003910	0.000018	0.000006	0.000000	0.000975
975	0.003911	0.000019	0.000006	0.000000	0.000975
976	0.003910	0.000020	0.000007	0.000000	0.000975
977	0.003910	0.000020	0.000007	0.000000	0.000975
978	0.003913	0.000021	0.000007	0.000000	0.000976
979	0.004404	0.000023	0.000007	0.000000	0.000976
980	0.004897	0.000026	0.000007	0.000000	0.000977

981	0.004900	0.000026	0.000008	0.000000	0.000978
982	0.004902	0.000027	0.000008	0.000000	0.000978
983	0.004907	0.000027	0.000008	0.000000	0.000979
984	0.004909	0.000028	0.000008	0.000000	0.000979
985	0.004909	0.000028	0.000008	0.000000	0.000979
986	0.004910	0.000028	0.000008	0.000000	0.000980
987	0.004914	0.000028	0.000008	0.000000	0.000980
988	0.004917	0.000028	0.000008	0.000000	0.000981
989	0.004913	0.000028	0.000008	0.000000	0.000980
990	0.004915	0.000028	0.000008	0.000000	0.000981
991	0.004918	0.000028	0.000008	0.000000	0.000981
992	0.004919	0.000028	0.000008	0.000000	0.000981
993	0.004921	0.000028	0.000008	0.000000	0.000982
994	0.004922	0.000027	0.000008	0.000000	0.000982
995	0.004924	0.000027	0.000008	0.000000	0.000982
996	0.004925	0.000027	0.000008	0.000000	0.000983
997	0.004928	0.000027	0.000008	0.000000	0.000983
998	0.004930	0.000027	0.000008	0.000000	0.000984
999	0.004931	0.000026	0.000008	0.000000	0.000984
1000	0.004932	0.000026	0.000007	0.000000	0.000984
1001	0.002466	0.000028	0.000009	0.000491	0.000984
1002	0.000000	0.000030	0.000011	0.000982	0.000983
1003	0.000000	0.000029	0.000011	0.000982	0.000983
1004	0.000000	0.000030	0.000011	0.000981	0.000983
1005	0.000000	0.000029	0.000011	0.000981	0.000982
1006	0.000000	0.000029	0.000011	0.000981	0.000982
1007	0.000000	0.000029	0.000011	0.000981	0.000983
1008	0.000000	0.000030	0.000011	0.000982	0.000983
1009	0.000000	0.000030	0.000011	0.000982	0.000983
1010	0.000000	0.000030	0.000011	0.000982	0.000983
1011	0.000000	0.000030	0.000011	0.000982	0.000984
1012	0.000000	0.000031	0.000012	0.000983	0.000984
1013	0.000000	0.000031	0.000012	0.000984	0.000985
1014	0.000000	0.000031	0.000012	0.000984	0.000986
1015	0.000000	0.000030	0.000012	0.000985	0.000986
1016	0.000000	0.000028	0.000012	0.000985	0.000986
1017	0.000000	0.000029	0.000010	0.000985	0.000987
1018	0.000000	0.000029	0.000008	0.000986	0.000987
1019	0.000000	0.000029	0.000008	0.000986	0.000987
1020	0.000000	0.000030	0.000009	0.000986	0.000987
1021	0.000000	0.000028	0.000009	0.000986	0.000987
1022	0.000000	0.000026	0.000009	0.000986	0.000987
1023	0.000000	0.000027	0.000009	0.000986	0.000987
1024	0.000000	0.000027	0.000009	0.000985	0.000987
1025	0.000000	0.000027	0.000009	0.000492	0.000986
1026	0.000000	0.000028	0.000009	0.000000	0.000986
1027	0.000000	0.000026	0.000007	0.000000	0.000986
1028	0.000000	0.000024	0.000005	0.000000	0.000986
1029	0.000000	0.000024	0.000005	0.000000	0.000986
1030	0.000000	0.000024	0.000005	0.000000	0.000986
1031	0.000000	0.000024	0.000005	0.000000	0.000987
1032	0.000000	0.000025	0.000005	0.000000	0.000987
1033	0.000000	0.000022	0.000005	0.000000	0.000986
1034	0.000000	0.000020	0.000005	0.000000	0.000987

[illegible]

1089	0.000000	0.000019	0.000007	0.000000	0.000989
1090	0.000000	0.000020	0.000007	0.000000	0.000990
1091	0.000000	0.000021	0.000007	0.000000	0.000991
1092	0.000000	0.000021	0.000007	0.000000	0.000991
1093	0.000000	0.000022	0.000007	0.000000	0.000991
1094	0.000000	0.000022	0.000007	0.000000	0.000991
1095	0.000000	0.000023	0.000004	0.000000	0.000990
1096	0.000000	0.000023	0.000000	0.000000	0.000990
1097	0.000000	0.000024	0.000000	0.000000	0.000990
1098	0.000000	0.000025	0.000000	0.000000	0.000990
1099	0.000000	0.000026	0.000000	0.000000	0.000990
1100	0.000000	0.000026	0.000000	0.000000	0.000989

SV1-04	P系统归一化相对光谱响应	B1系统归一化相对光谱响应	B2系统归一化相对光谱响应	B3系统归一化相对光谱响应	B4系统归一化相对光谱响应
400	0.005161	0.000212	0.000717	0.001599	0.001624
401	0.005348	0.000339	0.001144	0.001702	0.001728
402	0.005505	0.000396	0.001337	0.001800	0.001828
403	0.005652	0.000350	0.001098	0.001901	0.001770
404	0.005763	0.000302	0.000874	0.001995	0.001689
405	0.006035	0.000349	0.001010	0.002090	0.001768
406	0.006305	0.000452	0.001308	0.002183	0.001848
407	0.006376	0.000470	0.001360	0.002085	0.001491
408	0.006422	0.000348	0.001008	0.001969	0.002000
409	0.006659	0.000241	0.000558	0.002041	0.001866
410	0.006876	0.000152	0.000293	0.002108	0.001713
411	0.006858	0.000100	0.000193	0.002170	0.001763
412	0.006834	0.000084	0.000163	0.002235	0.001816
413	0.007030	0.000085	0.000164	0.002299	0.001868
414	0.007205	0.000098	0.000189	0.002356	0.001914
415	0.007370	0.000127	0.000224	0.002169	0.001958
416	0.007535	0.000178	0.000286	0.001971	0.002002
417	0.007444	0.000264	0.000424	0.002015	0.002046
418	0.007334	0.000397	0.000639	0.002056	0.002088
419	0.007472	0.000587	0.000944	0.002094	0.002127
420	0.007604	0.000828	0.001331	0.002131	0.002165
421	0.007736	0.001101	0.001770	0.002168	0.002202
422	0.007863	0.001373	0.002208	0.002204	0.002238
423	0.007698	0.001609	0.002587	0.002238	0.002273
424	0.007540	0.001789	0.002876	0.002276	0.002311
425	0.007659	0.001903	0.003059	0.002023	0.002348
426	0.007771	0.001966	0.003161	0.001759	0.002382
427	0.007585	0.002013	0.002912	0.001786	0.002418
428	0.007396	0.002061	0.002651	0.001814	0.002456
429	0.007503	0.002115	0.002719	0.001840	0.002492
430	0.007616	0.002172	0.002793	0.001868	0.002529
431	0.007733	0.002224	0.002860	0.001897	0.002568
432	0.007846	0.002267	0.002916	0.001924	0.002606
433	0.007966	0.002302	0.002591	0.001954	0.002315
434	0.008065	0.002331	0.002248	0.001978	0.002009
435	0.008167	0.002362	0.002278	0.002003	0.002034

436	0.008270	0.002394	0.002309	0.002028	0.002060
437	0.008372	0.002826	0.002336	0.001711	0.002085
438	0.008465	0.003257	0.002356	0.001384	0.002108
439	0.008558	0.004093	0.002369	0.001399	0.002132
440	0.008654	0.004941	0.002383	0.001415	0.002155
441	0.009471	0.006222	0.002400	0.001429	0.002178
442	0.010303	0.007542	0.002425	0.001444	0.002200
443	0.011881	0.011042	0.002458	0.001457	0.002589
444	0.013502	0.014670	0.002497	0.001472	0.002989
445	0.020451	0.027590	0.002957	0.001858	0.003019
446	0.027489	0.040765	0.003419	0.002247	0.003043
447	0.044685	0.085973	0.003455	0.003023	0.003070
448	0.062069	0.131693	0.003480	0.003806	0.003092
449	0.081640	0.202333	0.003938	0.003832	0.003503
450	0.101508	0.273973	0.004404	0.003860	0.003920
451	0.112732	0.329650	0.004878	0.003881	0.003941
452	0.124235	0.386315	0.005361	0.003906	0.003967
453	0.129314	0.412083	0.005395	0.003928	0.003989
454	0.134517	0.437818	0.005425	0.003951	0.004013
455	0.137650	0.450585	0.005449	0.004369	0.004034
456	0.140781	0.463160	0.005470	0.004790	0.004054
457	0.143383	0.473446	0.005485	0.005210	0.004477
458	0.146177	0.484624	0.005510	0.005640	0.004909
459	0.149291	0.497013	0.005542	0.005664	0.004931
460	0.152349	0.508888	0.005567	0.005686	0.004950
461	0.154918	0.520037	0.005599	0.005704	0.004966
462	0.157741	0.531080	0.005629	0.005731	0.004989
463	0.159893	0.540363	0.006120	0.005338	0.005421
464	0.162076	0.549224	0.006610	0.004943	0.005857
465	0.164370	0.560179	0.006629	0.004962	0.005879
466	0.166715	0.571140	0.006648	0.004981	0.005902
467	0.168816	0.582992	0.007142	0.004993	0.006339
468	0.170982	0.595376	0.007644	0.005007	0.006780
469	0.172598	0.608579	0.008146	0.005435	0.006794
470	0.174252	0.621787	0.008650	0.005866	0.006808
471	0.175675	0.632216	0.008676	0.006305	0.006403
472	0.176916	0.641986	0.008694	0.006740	0.005990
473	0.177024	0.645865	0.008692	0.007166	0.005565
474	0.177297	0.649492	0.008687	0.007599	0.005145
475	0.178042	0.651749	0.008690	0.006767	0.005584
476	0.178660	0.653132	0.008682	0.005927	0.006019
477	0.180164	0.657390	0.008672	0.005510	0.006026
478	0.181681	0.661805	0.008665	0.005092	0.006034
479	0.184512	0.671997	0.009129	0.004674	0.005610
480	0.187306	0.682581	0.009597	0.004254	0.005184
481	0.189574	0.695166	0.010050	0.004256	0.004754
482	0.192033	0.708131	0.010507	0.004262	0.004329
483	0.194363	0.718813	0.010967	0.004266	0.003899
484	0.196745	0.729690	0.011428	0.004270	0.003469
485	0.200171	0.740072	0.011436	0.004706	0.003476
486	0.203530	0.751039	0.011452	0.005142	0.003481
487	0.206188	0.757597	0.010500	0.005571	0.003917
488	0.208699	0.764468	0.009551	0.005997	0.004350
489	0.211907	0.774580	0.009099	0.006858	0.004788

490	0.214829	0.783979	0.008636	0.007711	0.005220
491	0.217872	0.795692	0.007698	0.007710	0.006090
492	0.221326	0.809505	0.006772	0.007724	0.006973
493	0.223428	0.821448	0.006788	0.007292	0.006970
494	0.225279	0.832439	0.006796	0.006853	0.006960
495	0.226702	0.842188	0.006331	0.005999	0.006528
496	0.228030	0.851038	0.005856	0.005143	0.006093
497	0.229285	0.854272	0.005857	0.004713	0.006092
498	0.230343	0.856743	0.005853	0.004280	0.006085
499	0.230968	0.856963	0.005858	0.004283	0.006525
500	0.231205	0.855502	0.005852	0.004280	0.006954
501	0.231911	0.854129	0.006326	0.004277	0.007383
502	0.232421	0.852801	0.006798	0.004270	0.007806
503	0.233679	0.858622	0.007281	0.004696	0.008671
504	0.235038	0.865155	0.007771	0.005124	0.010945
505	0.237362	0.878692	0.008252	0.005544	0.009529
506	0.239874	0.894069	0.008750	0.005968	0.009525
507	0.243011	0.911221	0.010214	0.006812	0.009079
508	0.246442	0.928519	0.011681	0.007662	0.008646
509	0.250230	0.942621	0.014122	0.008084	0.008209
510	0.253613	0.954171	0.016520	0.008492	0.007761
511	0.258074	0.966009	0.021825	0.008482	0.007752
512	0.262700	0.977932	0.027115	0.008478	0.007749
513	0.267082	0.989164	0.041081	0.008056	0.007320
514	0.271258	1.000000	0.054976	0.007627	0.006886
515	0.275260	0.993655	0.088131	0.007195	0.006448
516	0.279275	0.986939	0.121150	0.006765	0.006011
517	0.282420	0.918472	0.191302	0.006758	0.006005
518	0.285663	0.850899	0.261695	0.006753	0.006001
519	0.289558	0.721701	0.361533	0.006753	0.006001
520	0.293632	0.591652	0.461534	0.006758	0.006005
521	0.295579	0.458931	0.547861	0.007175	0.006001
522	0.297607	0.326105	0.633873	0.007594	0.005999
523	0.300878	0.242553	0.677702	0.008023	0.006433
524	0.303994	0.158718	0.720158	0.008448	0.006864
525	0.306501	0.119661	0.733342	0.008881	0.006872
526	0.308766	0.080587	0.745583	0.009307	0.006874
527	0.311604	0.063084	0.754555	0.009738	0.007310
528	0.314679	0.045776	0.765916	0.010177	0.007752
529	0.317718	0.037359	0.777812	0.009767	0.008194
530	0.320475	0.028940	0.790198	0.009347	0.008630
531	0.323455	0.025030	0.804858	0.008933	0.009072
532	0.326691	0.021096	0.819668	0.008524	0.009522
533	0.329340	0.018647	0.832657	0.008109	0.009969
534	0.331954	0.016161	0.844630	0.007693	0.010417
535	0.334763	0.014683	0.858019	0.007707	0.010436
536	0.337195	0.013182	0.870382	0.007713	0.010444
537	0.340012	0.012700	0.884842	0.007727	0.010900
538	0.343191	0.012222	0.899800	0.007750	0.011368
539	0.346101	0.011732	0.914560	0.007766	0.010954
540	0.348554	0.011245	0.929760	0.007771	0.010523
541	0.350660	0.010763	0.944685	0.008222	0.010547
542	0.352795	0.010289	0.960567	0.008674	0.010571
543	0.354067	0.010327	0.973110	0.009129	0.010596

544	0.355015	0.010353	0.984564	0.009578	0.010611
545	0.356035	0.010889	0.991759	0.010029	0.010628
546	0.356818	0.011419	0.998254	0.010475	0.010638
547	0.357942	0.011941	1.000000	0.010495	0.011103
548	0.358769	0.012439	0.999766	0.010506	0.011559
549	0.359878	0.012955	0.998569	0.010539	0.011595
550	0.360786	0.013466	0.997056	0.010565	0.011624
551	0.361015	0.014455	0.990870	0.010572	0.011184
552	0.361829	0.015489	0.987931	0.010596	0.010761
553	0.361806	0.017033	0.984195	0.010167	0.009876
554	0.361596	0.018605	0.981965	0.009731	0.008984
555	0.361794	0.019705	0.981290	0.009305	0.008550
556	0.362037	0.020830	0.981394	0.008879	0.008116
557	0.361396	0.021956	0.980650	0.008441	0.008122
558	0.361050	0.023123	0.981294	0.008010	0.008134
559	0.360452	0.023220	0.981324	0.007571	0.008594
560	0.360048	0.023302	0.980713	0.007136	0.009059
561	0.360526	0.023369	0.980460	0.006699	0.009978
562	0.360732	0.023402	0.978768	0.006256	0.010891
563	0.362659	0.022365	0.978910	0.006273	0.011377
564	0.363538	0.021290	0.977434	0.006273	0.011831
565	0.366210	0.020785	0.979210	0.006287	0.011858
566	0.367863	0.020204	0.977392	0.006284	0.011852
567	0.369727	0.019661	0.977841	0.006285	0.011397
568	0.371977	0.019145	0.979666	0.006292	0.010954
569	0.374032	0.019148	0.979834	0.006745	0.009590
570	0.376346	0.019194	0.982184	0.007204	0.008231
571	0.379030	0.019211	0.979951	0.007662	0.007324
572	0.382060	0.019270	0.979898	0.008129	0.006421
573	0.384103	0.019817	0.976341	0.009036	0.006424
574	0.386287	0.020375	0.973269	0.009949	0.006430
575	0.388238	0.020930	0.970503	0.010856	0.006431
576	0.390429	0.021499	0.968337	0.011771	0.006437
577	0.390967	0.022046	0.965134	0.012679	0.006438
578	0.392371	0.022640	0.963921	0.013618	0.006454
579	0.391255	0.022646	0.960510	0.013611	0.006912
580	0.390846	0.022678	0.958219	0.013629	0.007382
581	0.389684	0.022737	0.957579	0.012743	0.007857
582	0.388605	0.022773	0.955973	0.011857	0.008336
583	0.386235	0.022223	0.955091	0.010943	0.009261
584	0.384285	0.021679	0.954489	0.010041	0.010197
585	0.382825	0.021116	0.949383	0.008681	0.010672
586	0.381878	0.020577	0.945308	0.007328	0.011163
587	0.381451	0.019943	0.918065	0.006871	0.011164
588	0.381487	0.019258	0.888480	0.006421	0.011179
589	0.381316	0.018473	0.809406	0.005967	0.011188
590	0.381677	0.017503	0.723904	0.005520	0.011212
591	0.382181	0.016751	0.594449	0.005067	0.011227
592	0.383155	0.015574	0.461218	0.004618	0.011255
593	0.384296	0.013941	0.330612	0.004163	0.010335
594	0.385233	0.011975	0.213339	0.003705	0.009407
595	0.386980	0.010131	0.135117	0.003713	0.008955
596	0.388520	0.008243	0.075083	0.003719	0.008497
597	0.391041	0.006525	0.044053	0.003725	0.008038

598	0.393207	0.005080	0.022949	0.003727	0.007570
599	0.395836	0.004019	0.013471	0.003734	0.007110
600	0.398594	0.003180	0.007302	0.003742	0.006650
601	0.402505	0.002525	0.004429	0.003747	0.006184
602	0.406414	0.002026	0.002548	0.003753	0.005716
603	0.410134	0.001671	0.001612	0.004225	0.006198
604	0.414554	0.001396	0.000984	0.004707	0.006693
605	0.419450	0.001151	0.000678	0.004714	0.006702
606	0.424310	0.000961	0.000463	0.004720	0.006710
607	0.430045	0.000784	0.000324	0.005197	0.008157
608	0.436963	0.000647	0.000223	0.005690	0.009632
609	0.443651	0.000541	0.000168	0.006170	0.011087
610	0.450878	0.000454	0.000125	0.006659	0.012559
611	0.459038	0.000380	0.000100	0.007617	0.013537
612	0.467075	0.000319	0.000080	0.008574	0.014512
613	0.476102	0.000263	0.000063	0.009542	0.014536
614	0.485963	0.000220	0.000051	0.010531	0.014583
615	0.495986	0.000185	0.000041	0.012464	0.013145
616	0.505813	0.000156	0.000033	0.014397	0.011697
617	0.515986	0.000134	0.000029	0.018267	0.010252
618	0.525798	0.000118	0.000026	0.022134	0.008796
619	0.536892	0.000100	0.000020	0.027975	0.007838
620	0.547699	0.000087	0.000016	0.033824	0.006870
621	0.556364	0.000080	0.000015	0.045928	0.006874
622	0.565211	0.000071	0.000013	0.058062	0.006879
623	0.572913	0.000067	0.000012	0.080846	0.006883
624	0.581403	0.000063	0.000011	0.103793	0.006896
625	0.588969	0.000059	0.000010	0.148091	0.007397
626	0.597018	0.000055	0.000009	0.192638	0.007905
627	0.601087	0.000053	0.000010	0.267111	0.008894
628	0.605801	0.000050	0.000010	0.341973	0.009895
629	0.608607	0.000051	0.000010	0.439994	0.012385
630	0.611192	0.000047	0.000009	0.538079	0.014876
631	0.614245	0.000051	0.000010	0.628010	0.018364
632	0.618325	0.000049	0.000010	0.719296	0.021895
633	0.621047	0.000052	0.000011	0.771512	0.023396
634	0.623381	0.000054	0.000011	0.823253	0.024883
635	0.629421	0.000057	0.000013	0.845601	0.023466
636	0.634443	0.000058	0.000013	0.866649	0.022004
637	0.639052	0.000059	0.000016	0.874458	0.019491
638	0.644354	0.000061	0.000019	0.883216	0.016999
639	0.652031	0.000062	0.000022	0.894644	0.015026
640	0.659000	0.000067	0.000027	0.905104	0.013031
641	0.665949	0.000069	0.000033	0.916525	0.012036
642	0.673917	0.000070	0.000038	0.929353	0.011057
643	0.680383	0.000071	0.000047	0.938923	0.011047
644	0.688738	0.000069	0.000055	0.951100	0.011068
645	0.696424	0.000072	0.000061	0.958884	0.012085
646	0.704844	0.000075	0.000068	0.967671	0.013117
647	0.710444	0.000076	0.000068	0.971190	0.014631
648	0.717423	0.000080	0.000072	0.976585	0.016176
649	0.723258	0.000082	0.000070	0.979109	0.019229
650	0.727450	0.000085	0.000068	0.979409	0.022238
651	0.732654	0.000082	0.000059	0.983934	0.023792

652	0.737148	0.000082	0.000053	0.987500	0.025325
653	0.739133	0.000080	0.000047	0.989928	0.024817
654	0.742391	0.000081	0.000044	0.994062	0.024351
655	0.741907	0.000080	0.000039	0.995226	0.022292
656	0.744111	0.000075	0.000033	1.000000	0.020311
657	0.743428	0.000073	0.000030	0.999267	0.017768
658	0.743549	0.000071	0.000028	0.999615	0.015243
659	0.742213	0.000071	0.000027	0.997374	0.013722
660	0.741721	0.000071	0.000026	0.996266	0.012215
661	0.737432	0.000072	0.000025	0.987977	0.011702
662	0.734559	0.000075	0.000024	0.981582	0.011212
663	0.730057	0.000073	0.000024	0.974049	0.011740
664	0.723734	0.000073	0.000025	0.964086	0.012239
665	0.716912	0.000073	0.000025	0.955648	0.014265
666	0.710744	0.000079	0.000027	0.948080	0.016302
667	0.705707	0.000077	0.000029	0.944718	0.019403
668	0.699639	0.000080	0.000032	0.939987	0.022486
669	0.693677	0.000086	0.000037	0.937228	0.025559
670	0.688066	0.000088	0.000041	0.934950	0.028649
671	0.683212	0.000090	0.000046	0.931918	0.027596
672	0.680023	0.000095	0.000053	0.931157	0.026609
673	0.677447	0.000099	0.000060	0.928122	0.022515
674	0.675203	0.000102	0.000066	0.925544	0.018431
675	0.674327	0.000108	0.000074	0.920205	0.014850
676	0.673406	0.000111	0.000080	0.914804	0.011267
677	0.673575	0.000116	0.000084	0.909675	0.009228
678	0.673099	0.000124	0.000089	0.903668	0.007178
679	0.672777	0.000128	0.000091	0.898190	0.006150
680	0.673183	0.000129	0.000090	0.893684	0.005128
681	0.674572	0.000133	0.000086	0.892468	0.005127
682	0.675976	0.000135	0.000081	0.891275	0.005125
683	0.679099	0.000140	0.000079	0.890148	0.004620
684	0.682460	0.000143	0.000076	0.889314	0.004115
685	0.684656	0.000147	0.000071	0.870592	0.004626
686	0.687023	0.000152	0.000066	0.852107	0.005139
687	0.687588	0.000158	0.000062	0.797929	0.006162
688	0.688806	0.000166	0.000060	0.744532	0.007191
689	0.688593	0.000172	0.000059	0.655830	0.009236
690	0.689904	0.000180	0.000058	0.568570	0.011302
691	0.688177	0.000190	0.000057	0.473347	0.013867
692	0.687106	0.000202	0.000057	0.378535	0.016446
693	0.685440	0.000209	0.000058	0.302801	0.015942
694	0.683867	0.000214	0.000059	0.227011	0.015438
695	0.681992	0.000216	0.000058	0.180073	0.012364
696	0.679023	0.000214	0.000056	0.132824	0.009267
697	0.676487	0.000205	0.000055	0.105881	0.007203
698	0.674323	0.000194	0.000054	0.079020	0.005144
699	0.673005	0.000174	0.000053	0.063944	0.004123
700	0.670297	0.000153	0.000050	0.048710	0.003092
701	0.666349	0.000131	0.000045	0.040034	0.002573
702	0.663629	0.000112	0.000041	0.031437	0.002060
703	0.661286	0.000093	0.000038	0.026397	0.002062
704	0.658394	0.000075	0.000034	0.021327	0.002063
705	0.654861	0.000061	0.000030	0.018254	0.002060

706	0.651168	0.000050	0.000026	0.015186	0.002056
707	0.652446	0.000042	0.000025	0.013197	0.002062
708	0.652590	0.000033	0.000022	0.011178	0.002064
709	0.653639	0.000028	0.000020	0.010154	0.002062
710	0.654854	0.000026	0.000020	0.009134	0.002061
711	0.658201	0.000024	0.000020	0.008122	0.002062
712	0.660862	0.000022	0.000019	0.007102	0.002061
713	0.665470	0.000018	0.000017	0.006600	0.002062
714	0.670062	0.000016	0.000016	0.006096	0.002064
715	0.673922	0.000015	0.000016	0.005581	0.002061
716	0.679029	0.000015	0.000017	0.005077	0.002063
717	0.682784	0.000013	0.000015	0.004567	0.002061
718	0.686638	0.000012	0.000015	0.004058	0.002061
719	0.689269	0.000014	0.000017	0.004061	0.002062
720	0.690828	0.000015	0.000018	0.004058	0.002061
721	0.690986	0.000013	0.000016	0.003546	0.002058
722	0.693815	0.000014	0.000017	0.003048	0.002063
723	0.694245	0.000016	0.000019	0.003047	0.002063
724	0.694110	0.000016	0.000019	0.003044	0.002061
725	0.693006	0.000018	0.000019	0.003042	0.002060
726	0.692650	0.000018	0.000018	0.003043	0.002060
727	0.691537	0.000020	0.000018	0.003040	0.002058
728	0.691228	0.000022	0.000018	0.003041	0.002059
729	0.691133	0.000027	0.000019	0.003043	0.002060
730	0.690667	0.000029	0.000019	0.003043	0.002060
731	0.689159	0.000033	0.000018	0.003043	0.002060
732	0.686660	0.000036	0.000017	0.003039	0.002058
733	0.684017	0.000034	0.000015	0.003039	0.002057
734	0.680596	0.000042	0.000016	0.003035	0.002055
735	0.677267	0.000043	0.000016	0.003032	0.002053
736	0.675873	0.000048	0.000016	0.003037	0.002056
737	0.673584	0.000044	0.000015	0.003041	0.002059
738	0.671154	0.000038	0.000014	0.003044	0.002061
739	0.669109	0.000032	0.000013	0.003044	0.002576
740	0.666710	0.000029	0.000012	0.003042	0.003090
741	0.664748	0.000029	0.000014	0.003040	0.003088
742	0.661705	0.000021	0.000011	0.003033	0.003081
743	0.660367	0.000014	0.000008	0.003030	0.003077
744	0.660252	0.000013	0.000008	0.003032	0.003079
745	0.660925	0.000012	0.000008	0.003538	0.003593
746	0.662369	0.000011	0.000008	0.004049	0.004112
747	0.662179	0.000008	0.000007	0.004047	0.004624
748	0.663237	0.000006	0.000005	0.004054	0.005146
749	0.664379	0.000006	0.000006	0.004051	0.005658
750	0.663780	0.000005	0.000004	0.004038	0.006152
751	0.665172	0.000005	0.000005	0.004542	0.007688
752	0.667757	0.000006	0.000006	0.005055	0.009240
753	0.671610	0.000005	0.000005	0.005567	0.011306
754	0.673790	0.000005	0.000005	0.006064	0.013344
755	0.677288	0.000005	0.000005	0.006059	0.017434
756	0.682161	0.000004	0.000005	0.006065	0.021560
757	0.688715	0.000005	0.000006	0.006574	0.029789
758	0.693238	0.000004	0.000005	0.007063	0.037916
759	0.699494	0.000006	0.000007	0.007569	0.053294

760	0.705440	0.000005	0.000006	0.008071	0.068645
761	0.713013	0.000005	0.000006	0.008580	0.099433
762	0.720136	0.000004	0.000005	0.009083	0.130172
763	0.728301	0.000005	0.000006	0.009082	0.184479
764	0.736802	0.000006	0.000008	0.009086	0.238885
765	0.743360	0.000006	0.000008	0.009576	0.318359
766	0.750866	0.000007	0.000009	0.010077	0.398099
767	0.758449	0.000007	0.000010	0.010075	0.483475
768	0.765518	0.000006	0.000009	0.010067	0.568443
769	0.773024	0.000008	0.000011	0.010582	0.632515
770	0.778886	0.000009	0.000013	0.011074	0.695244
771	0.783207	0.000010	0.000014	0.011070	0.726663
772	0.787108	0.000011	0.000015	0.011060	0.757658
773	0.792573	0.000012	0.000018	0.011072	0.771763
774	0.796571	0.000016	0.000023	0.011063	0.784442
775	0.799861	0.000016	0.000024	0.011562	0.792828
776	0.803871	0.000018	0.000027	0.012071	0.801929
777	0.808717	0.000022	0.000033	0.012059	0.810329
778	0.814277	0.000027	0.000040	0.012058	0.819439
779	0.819723	0.000029	0.000043	0.012557	0.828434
780	0.824883	0.000032	0.000048	0.013052	0.837137
781	0.829514	0.000035	0.000051	0.013530	0.843250
782	0.836903	0.000039	0.000058	0.014052	0.852166
783	0.842656	0.000042	0.000060	0.014538	0.856860
784	0.846947	0.000045	0.000062	0.014998	0.860072
785	0.852454	0.000046	0.000060	0.015487	0.865547
786	0.858711	0.000047	0.000060	0.015989	0.871783
787	0.863385	0.000049	0.000059	0.016970	0.876930
788	0.867474	0.000050	0.000058	0.017937	0.881481
789	0.873707	0.000052	0.000057	0.018948	0.888716
790	0.878269	0.000054	0.000056	0.019922	0.894251
791	0.884021	0.000052	0.000050	0.020922	0.902010
792	0.890465	0.000053	0.000048	0.021939	0.910476
793	0.894039	0.000051	0.000044	0.023409	0.916034
794	0.896924	0.000054	0.000043	0.024856	0.920881
795	0.902954	0.000055	0.000042	0.025907	0.928972
796	0.908596	0.000059	0.000042	0.026951	0.936672
797	0.910665	0.000062	0.000041	0.028417	0.940218
798	0.912539	0.000070	0.000044	0.029874	0.943559
799	0.912837	0.000072	0.000044	0.030298	0.946295
800	0.916035	0.000072	0.000043	0.030817	0.952031
801	0.917849	0.000074	0.000044	0.030827	0.956376
802	0.918028	0.000069	0.000041	0.030782	0.959015
803	0.920633	0.000072	0.000043	0.029791	0.963126
804	0.923065	0.000077	0.000046	0.028795	0.967057
805	0.926322	0.000078	0.000047	0.027809	0.970817
806	0.928849	0.000083	0.000050	0.026801	0.973813
807	0.933268	0.000085	0.000053	0.025805	0.976697
808	0.937256	0.000087	0.000056	0.024797	0.979131
809	0.942160	0.000090	0.000059	0.023814	0.981515
810	0.946383	0.000084	0.000057	0.022814	0.983189
811	0.952085	0.000096	0.000065	0.021825	0.986357
812	0.957356	0.000099	0.000068	0.020827	0.989079
813	0.961021	0.000113	0.000077	0.019817	0.990685

814	0.965346	0.000121	0.000083	0.018822	0.992975
815	0.969453	0.000129	0.000088	0.017805	0.994006
816	0.974067	0.000141	0.000098	0.016800	0.995566
817	0.977996	0.000153	0.000103	0.016304	0.997471
818	0.980298	0.000165	0.000108	0.015782	0.997721
819	0.984127	0.000185	0.000118	0.015278	0.999018
820	0.987641	0.000198	0.000122	0.014770	1.000000
821	0.991228	0.000219	0.000133	0.014764	0.999568
822	0.994443	0.000230	0.000138	0.014752	0.998767
823	0.997484	0.000249	0.000144	0.014261	0.996803
824	0.998878	0.000270	0.000150	0.013747	0.993201
825	1.000000	0.000281	0.000152	0.013748	0.989831
826	0.999989	0.000286	0.000151	0.013734	0.985343
827	0.998927	0.000295	0.000152	0.013727	0.979313
828	0.997971	0.000296	0.000150	0.013720	0.973391
829	0.994614	0.000294	0.000147	0.014191	0.967590
830	0.993116	0.000285	0.000140	0.014688	0.963599
831	0.990810	0.000276	0.000134	0.014683	0.958328
832	0.988728	0.000270	0.000130	0.014682	0.953275
833	0.984914	0.000258	0.000126	0.014670	0.948011
834	0.981150	0.000246	0.000121	0.014658	0.942798
835	0.979251	0.000233	0.000116	0.015133	0.938459
836	0.978260	0.000221	0.000111	0.015621	0.934993
837	0.976613	0.000205	0.000108	0.016098	0.930902
838	0.975554	0.000194	0.000106	0.016585	0.927372
839	0.975563	0.000186	0.000103	0.017064	0.924433
840	0.976432	0.000174	0.000098	0.017559	0.922308
841	0.974487	0.000163	0.000096	0.017532	0.918467
842	0.974107	0.000154	0.000096	0.017535	0.916104
843	0.975072	0.000145	0.000094	0.018012	0.912645
844	0.975972	0.000140	0.000095	0.018488	0.909131
845	0.976682	0.000132	0.000091	0.018492	0.905870
846	0.977446	0.000127	0.000088	0.018497	0.902658
847	0.976708	0.000117	0.000085	0.018950	0.897608
848	0.979145	0.000115	0.000088	0.019465	0.895477
849	0.977320	0.000107	0.000084	0.019438	0.890806
850	0.976087	0.000106	0.000084	0.019423	0.886680
851	0.976182	0.000098	0.000081	0.019445	0.885199
852	0.974118	0.000090	0.000077	0.019424	0.881759
853	0.969771	0.000083	0.000072	0.019396	0.877554
854	0.966036	0.000080	0.000071	0.019381	0.873903
855	0.959620	0.000077	0.000069	0.019321	0.867783
856	0.956341	0.000074	0.000068	0.019325	0.864501
857	0.953637	0.000066	0.000062	0.019350	0.862675
858	0.948213	0.000065	0.000063	0.019319	0.858388
859	0.944030	0.000062	0.000061	0.018812	0.853843
860	0.939251	0.000056	0.000056	0.018294	0.848761
861	0.938940	0.000045	0.000047	0.018355	0.848651
862	0.935034	0.000059	0.000062	0.018346	0.845293
863	0.931499	0.000038	0.000039	0.018325	0.841871
864	0.929858	0.000050	0.000051	0.018341	0.840159
865	0.928087	0.000039	0.000041	0.018325	0.838468
866	0.932521	0.000033	0.000035	0.018433	0.842382
867	0.932419	0.000045	0.000048	0.017946	0.842290

868	0.932536	0.000036	0.000038	0.017463	0.842396
869	0.929930	0.000048	0.000050	0.017898	0.839550
870	0.928738	0.000030	0.000032	0.018358	0.837983
871	0.930170	0.000042	0.000045	0.018386	0.839276
872	0.928112	0.000030	0.000031	0.018345	0.837418
873	0.926116	0.000036	0.000038	0.018325	0.836015
874	0.925494	0.000034	0.000036	0.018333	0.835851
875	0.920093	0.000036	0.000037	0.018294	0.832609
876	0.915591	0.000034	0.000034	0.018272	0.830175
877	0.908830	0.000032	0.000032	0.018705	0.825112
878	0.905778	0.000035	0.000036	0.019213	0.823415
879	0.899137	0.000034	0.000035	0.019176	0.810622
880	0.895989	0.000031	0.000031	0.019213	0.800978
881	0.893441	0.000036	0.000036	0.019253	0.773808
882	0.888133	0.000033	0.000034	0.019234	0.744219
883	0.885164	0.000024	0.000025	0.019212	0.688742
884	0.883880	0.000037	0.000037	0.019227	0.634594
885	0.883122	0.000025	0.000025	0.019669	0.558321
886	0.886056	0.000035	0.000034	0.020193	0.484363
887	0.886941	0.000022	0.000021	0.020202	0.407397
888	0.887654	0.000028	0.000027	0.020207	0.330300
889	0.878912	0.000020	0.000018	0.019706	0.267973
890	0.869426	0.000029	0.000027	0.019189	0.205593
891	0.838807	0.000024	0.000022	0.019159	0.163446
892	0.809697	0.000020	0.000019	0.019164	0.121639
893	0.751728	0.000029	0.000027	0.019155	0.096781
894	0.694053	0.000021	0.000020	0.019153	0.071970
895	0.614687	0.000025	0.000023	0.018680	0.057399
896	0.536033	0.000014	0.000012	0.018233	0.042881
897	0.454184	0.000018	0.000017	0.017746	0.034584
898	0.372672	0.000013	0.000012	0.017273	0.026312
899	0.308079	0.000016	0.000016	0.016791	0.021437
900	0.243310	0.000018	0.000019	0.016297	0.016550
901	0.199290	0.000010	0.000011	0.015852	0.013660
902	0.154872	0.000013	0.000015	0.015386	0.010742
903	0.126738	0.000009	0.000011	0.014402	0.009263
904	0.098928	0.000011	0.000013	0.013453	0.007807
905	0.081867	0.000009	0.000010	0.012985	0.006349
906	0.064763	0.000010	0.000011	0.012514	0.004888
907	0.054496	0.000007	0.000008	0.011560	0.004402
908	0.044148	0.000007	0.000007	0.010587	0.003910
909	0.037780	0.000007	0.000007	0.010108	0.003422
910	0.031394	0.000006	0.000006	0.009625	0.002932
911	0.026975	0.000006	0.000005	0.008661	0.002443
912	0.022507	0.000006	0.000006	0.007680	0.001950
913	0.020094	0.000005	0.000004	0.007212	0.001465
914	0.017651	0.000007	0.000006	0.006734	0.000977
915	0.015692	0.000003	0.000003	0.006254	0.000977
916	0.013739	0.000005	0.000004	0.005776	0.000978
917	0.012264	0.000005	0.000003	0.005294	0.000978
918	0.010799	0.000002	0.000002	0.004815	0.000978
919	0.010306	0.000005	0.000003	0.004333	0.000978
920	0.009824	0.000003	0.000002	0.003855	0.000979
921	0.008858	0.000004	0.000002	0.003379	0.000981

922	0.007870	0.000003	0.000001	0.002895	0.000980
923	0.007379	0.000004	0.000002	0.002896	0.000980
924	0.006892	0.000002	0.000001	0.002898	0.000981
925	0.006903	0.000004	0.000002	0.002419	0.000983
926	0.006898	0.000003	0.000001	0.001934	0.000982
927	0.006410	0.000002	0.000001	0.001935	0.000983
928	0.005917	0.000003	0.000001	0.001935	0.000983
929	0.005910	0.000002	0.000001	0.001933	0.000981
930	0.005909	0.000004	0.000002	0.001932	0.000981
931	0.005909	0.000003	0.000001	0.001449	0.000981
932	0.005906	0.000003	0.000001	0.000966	0.000981
933	0.005417	0.000002	0.000001	0.000966	0.000981
934	0.004931	0.000002	0.000001	0.000967	0.000982
935	0.004931	0.000002	0.000001	0.000968	0.000983
936	0.004930	0.000002	0.000001	0.000967	0.000982
937	0.004934	0.000002	0.000001	0.000968	0.000983
938	0.004936	0.000003	0.000001	0.000968	0.000984
939	0.004941	0.000003	0.000001	0.000969	0.000984
940	0.004950	0.000003	0.000001	0.000971	0.000986
941	0.004957	0.000003	0.000001	0.000973	0.000988
942	0.004960	0.000003	0.000001	0.000973	0.000988
943	0.004969	0.000002	0.000001	0.000975	0.000990
944	0.004975	0.000003	0.000001	0.000976	0.000991
945	0.004979	0.000004	0.000001	0.000977	0.000992
946	0.004976	0.000004	0.000001	0.000976	0.000992
947	0.004975	0.000004	0.000001	0.000976	0.000991
948	0.004976	0.000003	0.000001	0.000976	0.000992
949	0.004980	0.000004	0.000001	0.000977	0.000992
950	0.004980	0.000004	0.000001	0.000977	0.000992
951	0.004979	0.000005	0.000001	0.000977	0.000992
952	0.004977	0.000005	0.000001	0.000977	0.000992
953	0.004476	0.000005	0.000001	0.000976	0.000991
954	0.003976	0.000006	0.000002	0.000975	0.000990
955	0.003972	0.000005	0.000001	0.000974	0.000989
956	0.003974	0.000005	0.000002	0.000975	0.000990
957	0.003980	0.000006	0.000002	0.000976	0.000991
958	0.003983	0.000007	0.000002	0.000977	0.000992
959	0.003984	0.000007	0.000002	0.000489	0.000992
960	0.003981	0.000007	0.000002	0.000000	0.000991
961	0.003983	0.000008	0.000003	0.000000	0.000992
962	0.003986	0.000008	0.000003	0.000000	0.000993
963	0.003987	0.000009	0.000003	0.000000	0.000993
964	0.003990	0.000010	0.000003	0.000000	0.000994
965	0.003992	0.000011	0.000003	0.000000	0.000994
966	0.003995	0.000011	0.000004	0.000000	0.000995
967	0.003994	0.000012	0.000004	0.000000	0.000995
968	0.003991	0.000013	0.000004	0.000000	0.000994
969	0.003988	0.000014	0.000005	0.000000	0.000993
970	0.003986	0.000015	0.000005	0.000000	0.000993
971	0.003990	0.000016	0.000005	0.000000	0.000994
972	0.003989	0.000017	0.000005	0.000000	0.000993
973	0.003989	0.000018	0.000006	0.000000	0.000993
974	0.003989	0.000019	0.000006	0.000000	0.000994
975	0.003992	0.000019	0.000006	0.000000	0.000994

976	0.003991	0.000020	0.000006	0.000000	0.000994
977	0.003991	0.000021	0.000007	0.000000	0.000994
978	0.003995	0.000021	0.000007	0.000000	0.000995
979	0.004497	0.000024	0.000007	0.000000	0.000996
980	0.004998	0.000026	0.000007	0.000000	0.000996
981	0.005000	0.000027	0.000007	0.000000	0.000996
982	0.005002	0.000028	0.000008	0.000000	0.000997
983	0.005007	0.000028	0.000008	0.000000	0.000998
984	0.005006	0.000029	0.000008	0.000000	0.000998
985	0.005003	0.000029	0.000008	0.000000	0.000997
986	0.005001	0.000029	0.000008	0.000000	0.000997
987	0.005005	0.000029	0.000008	0.000000	0.000997
988	0.005007	0.000029	0.000008	0.000000	0.000998
989	0.005003	0.000029	0.000008	0.000000	0.000997
990	0.005006	0.000029	0.000008	0.000000	0.000997
991	0.005009	0.000029	0.000008	0.000000	0.000998
992	0.005010	0.000029	0.000008	0.000000	0.000998
993	0.005010	0.000028	0.000008	0.000000	0.000998
994	0.005009	0.000028	0.000008	0.000000	0.000998
995	0.005012	0.000028	0.000008	0.000000	0.000999
996	0.005014	0.000028	0.000008	0.000000	0.000999
997	0.005019	0.000027	0.000008	0.000000	0.001000
998	0.005021	0.000027	0.000008	0.000000	0.001001
999	0.005020	0.000027	0.000007	0.000000	0.001000
1000	0.005021	0.000027	0.000007	0.000000	0.001001
1001	0.002510	0.000029	0.000009	0.000492	0.001000
1002	0.000000	0.000030	0.000011	0.000984	0.001000
1003	0.000000	0.000030	0.000011	0.000984	0.001000
1004	0.000000	0.000030	0.000011	0.000985	0.001000
1005	0.000000	0.000030	0.000011	0.000985	0.001000
1006	0.000000	0.000030	0.000011	0.000985	0.001000
1007	0.000000	0.000030	0.000011	0.000985	0.001000
1008	0.000000	0.000031	0.000011	0.000985	0.001000
1009	0.000000	0.000031	0.000011	0.000984	0.001000
1010	0.000000	0.000031	0.000011	0.000984	0.001000
1011	0.000000	0.000031	0.000011	0.000985	0.001000
1012	0.000000	0.000032	0.000011	0.000985	0.001001
1013	0.000000	0.000032	0.000011	0.000986	0.001001
1014	0.000000	0.000032	0.000012	0.000986	0.001002
1015	0.000000	0.000030	0.000012	0.000987	0.001002
1016	0.000000	0.000029	0.000012	0.000986	0.001001
1017	0.000000	0.000029	0.000010	0.000986	0.001001
1018	0.000000	0.000030	0.000008	0.000987	0.001002
1019	0.000000	0.000030	0.000008	0.000987	0.001003
1020	0.000000	0.000031	0.000008	0.000988	0.001003
1021	0.000000	0.000029	0.000009	0.000988	0.001004
1022	0.000000	0.000027	0.000009	0.000989	0.001004
1023	0.000000	0.000027	0.000009	0.000989	0.001004
1024	0.000000	0.000028	0.000009	0.000988	0.001004
1025	0.000000	0.000028	0.000009	0.000494	0.001003
1026	0.000000	0.000028	0.000009	0.000000	0.001003
1027	0.000000	0.000027	0.000007	0.000000	0.001004
1028	0.000000	0.000024	0.000005	0.000000	0.001005
1029	0.000000	0.000024	0.000005	0.000000	0.001005

[illegible]

1084	0.000000	0.000024	0.000006	0.000000	0.001003
1085	0.000000	0.000021	0.000006	0.000000	0.001002
1086	0.000000	0.000019	0.000006	0.000000	0.001002
1087	0.000000	0.000019	0.000006	0.000000	0.001002
1088	0.000000	0.000020	0.000006	0.000000	0.001002
1089	0.000000	0.000020	0.000006	0.000000	0.001002
1090	0.000000	0.000021	0.000007	0.000000	0.001003
1091	0.000000	0.000021	0.000007	0.000000	0.001004
1092	0.000000	0.000021	0.000007	0.000000	0.001004
1093	0.000000	0.000022	0.000007	0.000000	0.001004
1094	0.000000	0.000023	0.000007	0.000000	0.001003
1095	0.000000	0.000023	0.000004	0.000000	0.001003
1096	0.000000	0.000024	0.000000	0.000000	0.001003
1097	0.000000	0.000025	0.000000	0.000000	0.001004
1098	0.000000	0.000025	0.000000	0.000000	0.001003
1099	0.000000	0.000026	0.000000	0.000000	0.001003
1100	0.000000	0.000027	0.000000	0.000000	0.001002