

同位素比值

Th 232 ppm	U 238 ppm	Th/U	207Pb/206Pb		207Pb/235U		206Pb/238U		206Pb/238U rho	
			Ratio	1sigma	Ratio	1sigma	Ratio	1sigma		
SY156-05	335	299	1.12	0.0538	0.0040	0.1136	0.0074	0.0156	0.0003	0.2852
SY156-22	186	190	0.98	0.0483	0.0051	0.0991	0.0087	0.0153	0.0003	0.2575
SY156-30	265	378	0.70	0.0479	0.0041	0.1089	0.0075	0.0167	0.0003	0.2569
SY156-71	175	251	0.70	0.0471	0.0046	0.0977	0.0078	0.0156	0.0003	0.2037
SY156-75	54.5	95.9	0.57	0.0547	0.0077	0.1121	0.0132	0.0155	0.0005	0.2529
SY156-97	295	269	1.10	0.0535	0.0044	0.1126	0.0079	0.0158	0.0003	0.2723
SY156-23	1277	3088	0.41	0.0480	0.0014	0.1247	0.0033	0.0188	0.0002	0.3654
SY156-98	174	289	0.60	0.0499	0.0034	0.1321	0.0079	0.0194	0.0003	0.2823
SY156-39	600	1836	0.33	0.0506	0.0017	0.1533	0.0054	0.0218	0.0004	0.4692
SY156-32	307	453	0.68	0.0500	0.0024	0.1612	0.0074	0.0234	0.0003	0.2774
SY156-89	360	796	0.45	0.0468	0.0021	0.1573	0.0066	0.0243	0.0003	0.2690
SY156-33	826	791	1.05	0.0517	0.0022	0.1766	0.0067	0.0247	0.0003	0.3011
SY156-43	676	1199	0.56	0.0479	0.0017	0.1644	0.0057	0.0248	0.0002	0.2722
SY156-79	279	658	0.42	0.0530	0.0022	0.1814	0.0073	0.0249	0.0003	0.2794
SY156-87	101	185	0.55	0.0524	0.0033	0.1791	0.0098	0.0251	0.0004	0.3042
SY156-61	248	356	0.70	0.0517	0.0030	0.1803	0.0100	0.0253	0.0003	0.2454
SY156-85	167	289	0.58	0.0541	0.0030	0.1875	0.0095	0.0253	0.0004	0.2728
SY156-66	227	2124	0.11	0.0522	0.0014	0.2594	0.0077	0.0357	0.0005	0.4753
SY156-53	164	199	0.83	0.0543	0.0034	0.2739	0.0172	0.0361	0.0005	0.2410
SY156-86	318	3024	0.11	0.0529	0.0012	0.2657	0.0064	0.0361	0.0003	0.3756
SY156-45	111	139	0.80	0.0531	0.0042	0.2617	0.0186	0.0362	0.0006	0.2154
SY156-84	108	359	0.30	0.0523	0.0022	0.2624	0.0114	0.0363	0.0004	0.2678
SY156-59	26.2	60.7	0.43	0.0609	0.0066	0.2790	0.0226	0.0364	0.0009	0.3202
SY156-47	169	304	0.55	0.0511	0.0025	0.2589	0.0126	0.0365	0.0005	0.2572
SY156-25	186	185	1.00	0.0520	0.0035	0.2620	0.0162	0.0369	0.0006	0.2430
SY156-34	84.6	145	0.58	0.0563	0.0036	0.2859	0.0178	0.0370	0.0007	0.2880
SY156-06	147	78.8	1.86	0.0527	0.0043	0.2626	0.0178	0.0370	0.0008	0.3185
SY156-10	140	378	0.37	0.0511	0.0021	0.2609	0.0100	0.0371	0.0005	0.3420
SY156-50	173	305	0.57	0.0515	0.0026	0.2638	0.0131	0.0372	0.0004	0.2326
SY156-12	116	159	0.73	0.0525	0.0033	0.2631	0.0152	0.0372	0.0006	0.2629
SY156-57	49.0	86.8	0.56	0.0578	0.0048	0.2850	0.0190	0.0373	0.0008	0.3217
SY156-90	198	596	0.33	0.0504	0.0019	0.2608	0.0098	0.0373	0.0004	0.2655
SY156-35	608	864	0.70	0.0522	0.0016	0.2706	0.0082	0.0374	0.0003	0.2920
SY156-27	384	789	0.49	0.0519	0.0016	0.2686	0.0082	0.0374	0.0003	0.3029
SY156-24	62.4	182	0.34	0.0482	0.0027	0.2486	0.0123	0.0375	0.0006	0.3329
SY156-01	138	249	0.55	0.0556	0.0035	0.2854	0.0171	0.0375	0.0005	0.2371
SY156-60	161	341	0.47	0.0535	0.0023	0.2786	0.0120	0.0377	0.0005	0.3018
SY156-14	345	581	0.59	0.0503	0.0018	0.2614	0.0093	0.0377	0.0004	0.3213
SY156-48	113	369	0.31	0.0549	0.0024	0.2869	0.0124	0.0377	0.0005	0.3088
SY156-28	66.8	121	0.55	0.0516	0.0039	0.2619	0.0175	0.0378	0.0007	0.2604
SY156-11	73.7	164	0.45	0.0527	0.0034	0.2723	0.0165	0.0380	0.0015	0.6643
SY156-64	93.2	570	0.16	0.0499	0.0020	0.2605	0.0098	0.0380	0.0005	0.3808
SY156-81	444	382	1.16	0.0521	0.0024	0.2737	0.0132	0.0380	0.0005	0.2579
SY156-29	303	598	0.51	0.0515	0.0018	0.2721	0.0097	0.0382	0.0004	0.2923
SY156-04	41.8	75.6	0.55	0.0555	0.0053	0.2758	0.0223	0.0382	0.0010	0.3228
SY156-17	59.4	100	0.59	0.0577	0.0046	0.3004	0.0200	0.0382	0.0008	0.2986
SY156-67	148	401	0.37	0.0532	0.0028	0.2815	0.0145	0.0383	0.0005	0.2282
SY156-03	29.1	42.8	0.68	0.0525	0.0075	0.2523	0.0263	0.0383	0.0014	0.3389
SY156-96	204	414	0.49	0.0491	0.0024	0.2595	0.0124	0.0383	0.0005	0.2485
SY156-02	292	465	0.63	0.0535	0.0023	0.2839	0.0123	0.0383	0.0005	0.2947
SY156-56	163	541	0.30	0.0528	0.0022	0.2810	0.0115	0.0384	0.0005	0.2892
SY156-65	148	231	0.64	0.0559	0.0033	0.2975	0.0165	0.0384	0.0005	0.2457
SY156-49	232	450	0.52	0.0503	0.0020	0.2674	0.0108	0.0384	0.0004	0.2736

SY156-93	39.9	133	0.30	0.0546	0.0038	0.2866	0.0181	0.0385	0.0007	0.2918
SY156-36	149	358	0.42	0.0547	0.0025	0.2878	0.0122	0.0385	0.0005	0.2978
SY156-13	67.3	105	0.64	0.0465	0.0037	0.2437	0.0171	0.0386	0.0008	0.3027
SY156-88	205	626	0.33	0.0563	0.0022	0.3001	0.0108	0.0386	0.0004	0.2915
SY156-80	99.3	234	0.42	0.0530	0.0032	0.2787	0.0160	0.0386	0.0006	0.2691
SY156-20	77.5	168	0.46	0.0505	0.0033	0.2683	0.0161	0.0386	0.0006	0.2684
SY156-37	126	366	0.35	0.0508	0.0026	0.2699	0.0132	0.0386	0.0005	0.2566
SY156-82	47.3	78.6	0.60	0.0535	0.0054	0.2805	0.0279	0.0388	0.0009	0.2225
SY156-95	163	199	0.82	0.0526	0.0034	0.2783	0.0163	0.0389	0.0006	0.2731
SY156-15	192	603	0.32	0.0488	0.0019	0.2619	0.0098	0.0389	0.0004	0.2927
SY156-44	113	277	0.41	0.0524	0.0027	0.2820	0.0141	0.0389	0.0005	0.2796
SY156-07	93.4	133	0.70	0.0525	0.0036	0.2776	0.0156	0.0392	0.0010	0.4404
SY156-08	14.5	21.9	0.66	0.0630	0.0132	0.2939	0.0424	0.0392	0.0016	0.2757
SY156-92	237	494	0.48	0.0509	0.0020	0.2779	0.0110	0.0394	0.0004	0.2627
SY156-68	54.3	767	0.07	0.0550	0.0019	0.3018	0.0101	0.0396	0.0004	0.2921
SY156-21	267	762	0.35	0.0502	0.0017	0.2757	0.0092	0.0398	0.0005	0.3381
SY156-99	353	1170	0.30	0.0506	0.0015	0.2793	0.0083	0.0398	0.0004	0.3345
SY156-09	30.8	101	0.30	0.0565	0.0047	0.3062	0.0226	0.0398	0.0008	0.2557
SY156-31	83.3	147	0.56	0.0566	0.0042	0.3075	0.0216	0.0400	0.0007	0.2408
SY156-74	140	599	0.23	0.0507	0.0019	0.2839	0.0107	0.0404	0.0004	0.2695
SY156-40	45.7	156	0.29	0.0508	0.0032	0.2818	0.0165	0.0406	0.0006	0.2621
SY156-91	170	331	0.51	0.0560	0.0026	0.3166	0.0148	0.0410	0.0006	0.3359
SY156-77	183	933	0.20	0.0494	0.0015	0.2821	0.0084	0.0414	0.0004	0.2956
SY156-38	64.0	286	0.22	0.0476	0.0027	0.2739	0.0146	0.0418	0.0006	0.2529
SY156-83	140	496	0.28	0.0522	0.0016	0.4225	0.0129	0.0586	0.0006	0.3311
SY156-18	86.3	173	0.50	0.0534	0.0026	0.5098	0.0242	0.0694	0.0009	0.2773
SY156-19	70.7	837	0.08	0.0555	0.0014	0.5478	0.0138	0.0711	0.0006	0.3573
SY156-26	52.8	255	0.21	0.0579	0.0025	0.5711	0.0238	0.0714	0.0008	0.2631
SY156-41	40.3	549	0.07	0.0531	0.0018	0.5278	0.0159	0.0715	0.0007	0.3352
SY156-46	104	208	0.50	0.0549	0.0027	0.5226	0.0244	0.0688	0.0008	0.2637
SY156-52	44.6	262	0.17	0.0615	0.0025	0.6092	0.0243	0.0716	0.0008	0.2691
SY156-62	59.4	260	0.23	0.0578	0.0023	0.5545	0.0212	0.0697	0.0007	0.2685
SY156-69	67.5	120	0.56	0.0564	0.0032	0.5618	0.0307	0.0720	0.0011	0.2855
SY156-72	112	423	0.26	0.0555	0.0019	0.5501	0.0191	0.0714	0.0008	0.3049
SY156-73	44.2	405	0.11	0.0538	0.0019	0.5154	0.0179	0.0692	0.0007	0.2811
SY156-94	138	231	0.60	0.0561	0.0023	0.5558	0.0217	0.0718	0.0008	0.3015
SY156-42	47.8	255	0.19	0.0596	0.0022	0.6491	0.0239	0.0789	0.0011	0.3812
SY156-16	76.6	77.8	0.98	0.0585	0.0029	1.0375	0.0493	0.1291	0.0020	0.3328
SY156-76	163	227	0.72	0.0658	0.0018	1.2383	0.0338	0.1361	0.0013	0.3537
SY156-78	306	238	1.29	0.0768	0.0020	1.9974	0.0510	0.1883	0.0017	0.3630
SY156-51	113	345	0.33	0.1372	0.0028	7.4896	0.1550	0.3927	0.0032	0.3890
SY156-54	25.9	74.6	0.35	0.0641	0.0058	0.3219	0.0235	0.0372	0.0009	0.3450
SY156-100	16.4	27.3	0.60	0.0746	0.0112	0.3985	0.0460	0.0431	0.0015	0.3039
SY156-58	63.3	101	0.63	0.0703	0.0068	0.2286	0.0161	0.0250	0.0007	0.3708
SY156-70	650	973	0.67	0.0739	0.0029	0.3329	0.0110	0.0325	0.0005	0.4668
SY156-63	50.4	78.0	0.65	0.1382	0.0114	0.6424	0.0473	0.0346	0.0008	0.2974
SY156-55	415	234	1.78	0.1601	0.0109	0.3837	0.0232	0.0178	0.0004	0.3410
SY224-03	609	754	0.81	0.0523	0.0027	0.1022	0.0052	0.0143	0.0002	0.2834
SY224-49	166	136	1.22	0.0563	0.0065	0.1012	0.0095	0.0144	0.0003	0.2509
SY224-08	541	1289	0.42	0.0478	0.0023	0.1001	0.0048	0.0152	0.0002	0.2880
SY224-59	222	240	0.92	0.0508	0.0044	0.1048	0.0070	0.0154	0.0003	0.3019
SY224-95	306	461	0.66	0.0482	0.0033	0.1037	0.0062	0.0159	0.0002	0.2531
SY224-99	228	469	0.49	0.0467	0.0028	0.1052	0.0059	0.0164	0.0003	0.2970
SY224-70	440	515	0.85	0.0482	0.0028	0.1099	0.0059	0.0166	0.0002	0.2661
SY224-66	420	410	1.03	0.0469	0.0026	0.1121	0.0060	0.0174	0.0003	0.2872
SY224-07	116	301	0.39	0.0502	0.0035	0.1440	0.0095	0.0212	0.0004	0.2512
SY224-36	84.4	110	0.77	0.0534	0.0056	0.1455	0.0125	0.0207	0.0005	0.2911
SY224-43	46.5	63.3	0.74	0.0603	0.0094	0.1687	0.0227	0.0226	0.0007	0.2140

SY224-77	231	252	0.92	0.0549	0.0042	0.1603	0.0107	0.0216	0.0003	0.2263
SY224-79	198	202	0.98	0.0534	0.0040	0.1599	0.0108	0.0219	0.0004	0.2667
SY224-85	179	5158	0.03	0.0466	0.0012	0.1421	0.0035	0.0219	0.0002	0.3449
SY224-90	364	904	0.40	0.0485	0.0019	0.1465	0.0056	0.0218	0.0002	0.2983
SY224-97	257	228	1.13	0.0497	0.0038	0.1539	0.0107	0.0228	0.0004	0.2654
SY224-68	248	685	0.36	0.0499	0.0021	0.1645	0.0065	0.0239	0.0003	0.3155
SY224-64	368	500	0.74	0.0519	0.0025	0.2347	0.0107	0.0330	0.0004	0.2717
SY224-28	532	1868	0.28	0.0497	0.0013	0.2396	0.0073	0.0346	0.0005	0.5130
SY224-57	420	646	0.65	0.0521	0.0022	0.2513	0.0101	0.0352	0.0004	0.3032
SY224-25	218	258	0.84	0.0539	0.0024	0.2776	0.0130	0.0371	0.0005	0.3077
SY224-62	230	170	1.36	0.0511	0.0035	0.2562	0.0154	0.0375	0.0006	0.2757
SY224-53	397	884	0.45	0.0503	0.0016	0.2649	0.0084	0.0381	0.0004	0.3157
SY224-17	297	217	1.37	0.0530	0.0029	0.2781	0.0147	0.0381	0.0006	0.3071
SY224-42	194	387	0.50	0.0565	0.0027	0.3064	0.0125	0.0391	0.0005	0.3303
SY224-22	333	579	0.58	0.0497	0.0018	0.2719	0.0099	0.0396	0.0004	0.2923
SY224-94	167	246	0.68	0.0506	0.0032	0.2836	0.0162	0.0408	0.0006	0.2539
SY224-93	297	650	0.46	0.0488	0.0018	0.2827	0.0103	0.0416	0.0005	0.3006
SY224-86	233	250	0.93	0.0558	0.0028	0.3264	0.0158	0.0422	0.0006	0.2704
SY224-88	69.3	148	0.47	0.0564	0.0038	0.3559	0.0213	0.0463	0.0007	0.2630
SY224-52	100	171	0.59	0.0543	0.0022	0.4844	0.0193	0.0647	0.0009	0.3400
SY224-63	45.6	102	0.45	0.0501	0.0029	0.4438	0.0242	0.0650	0.0010	0.2693
SY224-37	670	2186	0.31	0.0582	0.0013	0.5362	0.0135	0.0664	0.0010	0.6125
SY224-87	29.8	725	0.04	0.0511	0.0016	0.4750	0.0143	0.0668	0.0006	0.3068
SY224-44	190	128	1.48	0.0553	0.0030	0.5100	0.0265	0.0670	0.0009	0.2667
SY224-46	168	198	0.85	0.0576	0.0028	0.5407	0.0254	0.0684	0.0009	0.2933
SY224-61	156	245	0.64	0.0560	0.0024	0.5314	0.0215	0.0693	0.0008	0.2854
SY224-20	141	405	0.35	0.0558	0.0020	0.5424	0.0199	0.0701	0.0008	0.2918
SY224-71	467	831	0.56	0.0605	0.0017	0.6063	0.0168	0.0721	0.0008	0.3818
SY224-13	134	254	0.53	0.0570	0.0021	0.5679	0.0210	0.0723	0.0009	0.3471
SY224-91	22.2	463	0.05	0.0570	0.0018	0.6180	0.0199	0.0778	0.0009	0.3481
SY224-54	377	252	1.49	0.0587	0.0021	0.6772	0.0237	0.0836	0.0010	0.3432
SY224-98	28.2	213	0.13	0.0583	0.0026	0.6854	0.0426	0.0844	0.0038	0.7220
SY224-02	539	687	0.78	0.0636	0.0017	0.7634	0.0209	0.0867	0.0010	0.4403
SY224-96	110	129	0.85	0.0525	0.0027	0.6576	0.0355	0.0899	0.0014	0.2900
SY224-84	148	163	0.91	0.0561	0.0023	0.7078	0.0280	0.0913	0.0011	0.3046
SY224-19	51.8	68.2	0.76	0.0665	0.0031	1.1485	0.0523	0.1267	0.0020	0.3489
SY224-92	130	96.0	1.35	0.0621	0.0025	1.1007	0.0440	0.1278	0.0015	0.3004
SY224-41	101.3	192	0.53	0.0702	0.0024	1.2493	0.0420	0.1281	0.0013	0.3070
SY224-33	361	646	0.56	0.0666	0.0020	1.1900	0.0342	0.1285	0.0012	0.3297
SY224-69	131	147	0.89	0.0651	0.0022	1.1632	0.0393	0.1287	0.0016	0.3713
SY224-27	231	426	0.54	0.0713	0.0019	1.2756	0.0336	0.1290	0.0011	0.3294
SY224-78	482	363	1.33	0.0659	0.0017	1.2135	0.0321	0.1325	0.0012	0.3412
SY224-51	194	134	1.45	0.0640	0.0026	1.1739	0.0464	0.1331	0.0015	0.2826
SY224-23	131	188	0.70	0.0675	0.0025	1.2724	0.0480	0.1363	0.0015	0.3014
SY224-29	28.9	268	0.11	0.0696	0.0020	1.4218	0.0400	0.1473	0.0014	0.3431
SY224-30	85.3	98.0	0.87	0.0711	0.0026	1.5457	0.0533	0.1578	0.0021	0.3831
SY224-21	116	305	0.38	0.0716	0.0018	1.5773	0.0407	0.1587	0.0016	0.3887
SY224-76	180	436	0.41	0.0749	0.0023	1.6706	0.0616	0.1588	0.0015	0.2617
SY224-50	266	466	0.57	0.0719	0.0019	1.6191	0.0411	0.1623	0.0015	0.3712
SY224-74	136	428	0.32	0.0714	0.0019	1.6334	0.0411	0.1646	0.0016	0.3947
SY224-32	89.4	393	0.23	0.0740	0.0022	1.7468	0.0553	0.1693	0.0020	0.3720
SY224-60	87.3	118	0.74	0.0727	0.0026	1.7101	0.0594	0.1709	0.0017	0.2941
SY224-01	288	747	0.39	0.0773	0.0020	1.9235	0.0501	0.1796	0.0018	0.3816
SY224-16	105	294	0.36	0.0731	0.0022	1.8721	0.0572	0.1851	0.0019	0.3286
SY224-65	16.4	55.7	0.29	0.0793	0.0036	2.0535	0.0852	0.1902	0.0029	0.3613
SY224-89	59.7	399	0.15	0.0748	0.0020	1.9902	0.0516	0.1913	0.0019	0.3931
SY224-18	141	343	0.41	0.0798	0.0021	2.2475	0.0625	0.2033	0.0025	0.4388
SY224-09	255	888	0.29	0.0821	0.0023	2.4836	0.0744	0.2183	0.0025	0.3764
SY224-58	103	197	0.53	0.0808	0.0023	2.5117	0.0733	0.2249	0.0021	0.3217

SY224-26	281	363	0.77	0.0869	0.0021	2.8106	0.0701	0.2332	0.0026	0.4462
SY224-100	109	198	0.55	0.0907	0.0025	3.2223	0.0861	0.2561	0.0027	0.3914
SY224-15	104	427	0.24	0.0946	0.0024	3.3691	0.0959	0.2568	0.0036	0.4893
SY224-10	93.5	287	0.33	0.1108	0.0031	4.2737	0.1242	0.2786	0.0032	0.3925
SY224-73	191	209	0.91	0.0957	0.0026	3.8407	0.1016	0.2886	0.0035	0.4611
SY224-81	73.8	372	0.20	0.1112	0.0028	4.6369	0.1226	0.3002	0.0037	0.4650
SY224-83	117	195	0.60	0.1116	0.0025	4.8448	0.1055	0.3131	0.0029	0.4258
SY224-47	67.5	182	0.37	0.1097	0.0028	4.8388	0.1214	0.3169	0.0030	0.3770
SY224-14	43.8	83.6	0.52	0.1078	0.0031	4.7193	0.1362	0.3170	0.0034	0.3689
SY224-31	120	174	0.69	0.1088	0.0028	4.8019	0.1227	0.3179	0.0031	0.3851
SY224-56	191	94.2	2.03	0.1064	0.0032	4.6948	0.1415	0.3193	0.0034	0.3540
SY224-35	52.8	455	0.12	0.1158	0.0026	5.1754	0.1153	0.3215	0.0032	0.4522
SY224-48	30.5	310	0.10	0.1304	0.0038	6.1008	0.2488	0.3299	0.0069	0.5106
SY224-34	74.1	502	0.15	0.1168	0.0028	5.3879	0.1272	0.3317	0.0030	0.3818
SY224-80	66.9	254	0.26	0.1131	0.0029	5.3485	0.1376	0.3406	0.0032	0.3692
SY224-24	72.2	692	0.10	0.1145	0.0027	5.4524	0.1331	0.3429	0.0036	0.4254
SY224-04	151	639	0.24	0.1148	0.0025	5.4620	0.1230	0.3435	0.0031	0.4061
SY224-67	141	272	0.52	0.1475	0.0030	8.6376	0.1809	0.4215	0.0043	0.4827
SY224-06	202	413	0.49	0.1588	0.0039	9.3588	0.2354	0.4255	0.0039	0.3653
SY224-38	171	367	0.47	0.1706	0.0035	10.6464	0.2191	0.4485	0.0037	0.4026
SY224-45	90.2	383	0.24	0.1667	0.0034	10.8887	0.2134	0.4696	0.0037	0.4068
SY224-82	59.7	32.7	1.83	0.1613	0.0050	10.5228	0.3194	0.4727	0.0063	0.4394
SY224-39	511	718	0.71	0.2385	0.0059	19.0020	0.4117	0.5725	0.0052	0.4180
SY224-11	40.8	115	0.36	0.2532	0.0063	22.3175	0.5755	0.6373	0.0070	0.4262
SY224-05	255	649	0.39	0.0743	0.0020	1.2524	0.0343	0.1219	0.0014	0.4078
SY224-55	74.7	80.3	0.93	0.0776	0.0041	1.2998	0.0638	0.1230	0.0017	0.2869
SY224-40	182	1290	0.14	0.0657	0.0018	0.6892	0.0220	0.0751	0.0014	0.5784
SY224-72	111	155	0.71	0.0576	0.0042	0.1961	0.0128	0.0248	0.0005	0.2994
SY224-75	93.1	126	0.74	0.0642	0.0060	0.1250	0.0086	0.0155	0.0004	0.3879
SY224-12	605	820	0.74	0.0685	0.0027	0.2531	0.0115	0.0264	0.0004	0.3447
SY409-02	279	505	0.55	0.0481	0.0031	0.0997	0.0058	0.0153	0.0002	0.2602
SY409-17	239	214	1.12	0.0470	0.0045	0.0976	0.0081	0.0152	0.0004	0.2903
SY409-56	117	146	0.80	0.0523	0.0060	0.1067	0.0088	0.0156	0.0004	0.3215
SY409-67	137	201	0.68	0.0505	0.0051	0.1016	0.0084	0.0152	0.0003	0.2368
SY409-74	295	284	1.04	0.0515	0.0041	0.1067	0.0071	0.0156	0.0003	0.2879
SY409-93	206	203	1.01	0.0536	0.0051	0.1043	0.0077	0.0147	0.0003	0.2946
SY409-62	833	3558	0.23	0.0489	0.0016	0.1397	0.0049	0.0205	0.0002	0.2791
SY409-61	89.2	158	0.57	0.0492	0.0051	0.1402	0.0136	0.0215	0.0004	0.2055
SY409-52	140	330	0.42	0.0528	0.0032	0.1601	0.0093	0.0223	0.0003	0.2528
SY409-04	170	514	0.33	0.0491	0.0023	0.1656	0.0076	0.0244	0.0003	0.2863
SY409-09	200	413	0.49	0.0475	0.0026	0.1730	0.0090	0.0262	0.0004	0.2956
SY409-33	642	1543	0.42	0.0487	0.0016	0.1652	0.0054	0.0245	0.0003	0.3781
SY409-38	237	353	0.67	0.0511	0.0027	0.1771	0.0091	0.0251	0.0003	0.2549
SY409-41	101	153	0.66	0.0502	0.0048	0.1647	0.0123	0.0249	0.0005	0.2765
SY409-47	572	423	1.35	0.0536	0.0027	0.1935	0.0098	0.0262	0.0003	0.2568
SY409-59	385	865	0.45	0.0534	0.0023	0.1878	0.0072	0.0254	0.0003	0.2678
SY409-72	183	323	0.57	0.0475	0.0028	0.1672	0.0098	0.0254	0.0004	0.2519
SY409-75	310	766	0.41	0.0536	0.0022	0.1855	0.0080	0.0248	0.0003	0.2671
SY409-81	207	470	0.44	0.0495	0.0025	0.1713	0.0084	0.0252	0.0003	0.2750
SY409-83	194	603	0.32	0.0537	0.0023	0.1884	0.0083	0.0253	0.0003	0.2723
SY409-86	426	793	0.54	0.0486	0.0020	0.1699	0.0070	0.0251	0.0003	0.2669
SY409-88	209	432	0.48	0.0508	0.0029	0.1736	0.0097	0.0245	0.0003	0.2169
SY409-90	412	1100	0.37	0.0483	0.0018	0.1714	0.0061	0.0257	0.0003	0.3230
SY409-92	88.5	159	0.56	0.0497	0.0040	0.1694	0.0117	0.0249	0.0004	0.2303
SY409-06	71.4	119	0.60	0.0501	0.0037	0.2585	0.0165	0.0378	0.0007	0.2939
SY409-07	192	1066	0.18	0.0565	0.0019	0.3068	0.0083	0.0390	0.0004	0.3990
SY409-10	241	334	0.72	0.0553	0.0028	0.2893	0.0146	0.0376	0.0005	0.2678
SY409-100	118	92.5	1.27	0.0555	0.0038	0.2910	0.0155	0.0386	0.0008	0.4059

SY409-11	72.4	113	0.64	0.0534	0.0042	0.2807	0.0185	0.0389	0.0008	0.3221
SY409-12	81.4	133	0.61	0.0525	0.0036	0.2732	0.0185	0.0376	0.0007	0.2570
SY409-13	53.9	477	0.11	0.0558	0.0022	0.2834	0.0104	0.0368	0.0004	0.3157
SY409-14	271	410	0.66	0.0502	0.0021	0.2539	0.0109	0.0362	0.0005	0.2956
SY409-15	66.9	134	0.50	0.0565	0.0037	0.2854	0.0164	0.0369	0.0006	0.2948
SY409-16	218	437	0.50	0.0528	0.0023	0.2859	0.0130	0.0391	0.0006	0.3174
SY409-18	204	670	0.30	0.0532	0.0017	0.2818	0.0092	0.0382	0.0004	0.3290
SY409-21	85.2	111	0.77	0.0546	0.0039	0.2677	0.0169	0.0361	0.0007	0.2966
SY409-22	435	1068	0.41	0.0503	0.0016	0.2662	0.0082	0.0382	0.0004	0.3440
SY409-25	106	1072	0.10	0.0501	0.0015	0.2796	0.0084	0.0403	0.0005	0.4130
SY409-26	468	405	1.15	0.0514	0.0023	0.2590	0.0116	0.0365	0.0005	0.2890
SY409-27	376	2462	0.15	0.0520	0.0012	0.2623	0.0064	0.0362	0.0003	0.3322
SY409-30	90.2	85.9	1.05	0.0500	0.0045	0.2619	0.0202	0.0390	0.0009	0.2823
SY409-32	106	313	0.34	0.0526	0.0025	0.2759	0.0128	0.0381	0.0005	0.2912
SY409-34	174	354	0.49	0.0558	0.0028	0.3023	0.0154	0.0388	0.0005	0.2650
SY409-36	89.7	259	0.35	0.0535	0.0033	0.2694	0.0158	0.0368	0.0005	0.2136
SY409-37	288	1355	0.21	0.0536	0.0015	0.2705	0.0079	0.0364	0.0004	0.3613
SY409-39	293	664	0.44	0.0513	0.0019	0.2613	0.0093	0.0368	0.0004	0.3146
SY409-40	189	298	0.63	0.0511	0.0028	0.2679	0.0144	0.0378	0.0006	0.2738
SY409-42	90.1	160	0.56	0.0562	0.0034	0.2934	0.0178	0.0378	0.0007	0.3040
SY409-43	480	1756	0.27	0.0555	0.0017	0.2998	0.0112	0.0385	0.0005	0.3592
SY409-44	148	281	0.53	0.0541	0.0031	0.2734	0.0149	0.0368	0.0005	0.2543
SY409-45	266	723	0.37	0.0469	0.0018	0.2401	0.0090	0.0370	0.0004	0.2703
SY409-46	162	283	0.57	0.0519	0.0025	0.2667	0.0131	0.0370	0.0005	0.2672
SY409-48	278	505	0.55	0.0508	0.0020	0.2664	0.0104	0.0378	0.0004	0.2970
SY409-49	204	728	0.28	0.0512	0.0018	0.2859	0.0098	0.0404	0.0005	0.3442
SY409-50	71.6	121	0.59	0.0540	0.0042	0.2850	0.0201	0.0389	0.0008	0.2786
SY409-51	380	1823	0.21	0.0559	0.0021	0.2850	0.0094	0.0365	0.0007	0.5553
SY409-53	38.9	60.8	0.64	0.0535	0.0055	0.2540	0.0201	0.0365	0.0009	0.3225
SY409-54	42.1	1146	0.04	0.0553	0.0019	0.3035	0.0103	0.0397	0.0005	0.3549
SY409-55	101	170	0.59	0.0531	0.0035	0.2756	0.0165	0.0381	0.0006	0.2535
SY409-63	51.0	54.1	0.94	0.0553	0.0058	0.2777	0.0212	0.0384	0.0009	0.3041
SY409-65	140	128	1.10	0.0534	0.0043	0.2657	0.0188	0.0371	0.0007	0.2663
SY409-66	59.7	137	0.43	0.0500	0.0040	0.2556	0.0191	0.0375	0.0006	0.2136
SY409-69	15.5	40.3	0.38	0.0486	0.0082	0.2405	0.0355	0.0369	0.0012	0.2259
SY409-71	100	145	0.69	0.0486	0.0035	0.2545	0.0154	0.0387	0.0007	0.2790
SY409-73	181	381	0.47	0.0479	0.0024	0.2495	0.0126	0.0377	0.0005	0.2625
SY409-76	269	705	0.38	0.0536	0.0018	0.2816	0.0091	0.0378	0.0004	0.3140
SY409-77	83.0	227	0.37	0.0548	0.0029	0.2916	0.0154	0.0386	0.0006	0.2850
SY409-78	324	921	0.35	0.0468	0.0015	0.2516	0.0081	0.0388	0.0004	0.3333
SY409-85	102	250	0.41	0.0514	0.0031	0.2741	0.0146	0.0392	0.0005	0.2468
SY409-87	54.6	162	0.34	0.0566	0.0040	0.2840	0.0183	0.0375	0.0007	0.2823
SY409-89	97.1	335	0.29	0.0488	0.0024	0.2692	0.0123	0.0402	0.0005	0.2890
SY409-91	76.5	58.1	1.32	0.0516	0.0051	0.2458	0.0199	0.0360	0.0010	0.3387
SY409-94	86.5	304	0.28	0.0503	0.0022	0.2730	0.0115	0.0394	0.0005	0.3125
SY409-96	220	235	0.93	0.0520	0.0032	0.2674	0.0150	0.0381	0.0006	0.2840
SY409-97	27.2	27.0	1.01	0.0610	0.0090	0.2830	0.0238	0.0393	0.0014	0.4325
SY409-98	211	813	0.26	0.0498	0.0018	0.2642	0.0095	0.0383	0.0004	0.2942
SY409-03	68.6	677	0.10	0.0547	0.0017	0.5262	0.0163	0.0693	0.0007	0.3349
SY409-05	73.8	796	0.09	0.0550	0.0015	0.5195	0.0142	0.0679	0.0006	0.3181
SY409-19	48.8	323	0.15	0.0543	0.0020	0.5210	0.0189	0.0696	0.0008	0.3119
SY409-20	36.5	204	0.18	0.0567	0.0024	0.5356	0.0223	0.0684	0.0008	0.2837
SY409-24	65.9	125	0.53	0.0501	0.0026	0.4691	0.0226	0.0682	0.0010	0.3125
SY409-58	30.9	805	0.04	0.0563	0.0016	0.5562	0.0165	0.0715	0.0008	0.3816
SY409-60	101	203	0.50	0.0561	0.0028	0.5291	0.0251	0.0687	0.0008	0.2508
SY409-64	150	280	0.53	0.0570	0.0024	0.5413	0.0224	0.0687	0.0007	0.2619
SY409-68	55.9	321	0.17	0.0570	0.0018	0.5380	0.0175	0.0679	0.0008	0.3439
SY409-70	103	176	0.58	0.0523	0.0023	0.5035	0.0218	0.0699	0.0009	0.2905
SY409-79	273	548	0.50	0.0530	0.0016	0.5176	0.0163	0.0701	0.0007	0.3219

SY409-82	64.3	953	0.07	0.0555	0.0016	0.5429	0.0156	0.0703	0.0007	0.3249
SY409-84	243	430	0.57	0.0548	0.0018	0.5426	0.0182	0.0712	0.0007	0.3065
SY409-99	61.8	340	0.18	0.0552	0.0024	0.5474	0.0237	0.0716	0.0009	0.2792
SY409-29	66.7	52.4	1.27	0.0588	0.0037	0.7340	0.0439	0.0904	0.0016	0.2972
SY409-08	18.1	40.8	0.44	0.0686	0.0050	0.9831	0.0637	0.1046	0.0021	0.3030
SY409-35	159	735	0.22	0.0657	0.0015	1.2501	0.0282	0.1372	0.0012	0.3928
SY409-01	140	232	0.60	0.0673	0.0023	1.4314	0.0508	0.1529	0.0017	0.3104
SY409-28	127	269	0.47	0.0890	0.0021	3.0675	0.0734	0.2481	0.0022	0.3710
SY409-80	57.3	282	0.20	0.1111	0.0030	4.8004	0.1323	0.3106	0.0034	0.3921
SY409-95	58.1	258	0.23	0.1100	0.0028	4.9738	0.1285	0.3259	0.0032	0.3767
SY409-23	37.5	37.5	1.00	0.1406	0.0049	7.1840	0.2532	0.3685	0.0046	0.3514
SY409-57	94.6	124	0.76	0.1620	0.0040	10.7343	0.2728	0.4792	0.0051	0.4225
SY409-31	106	107	0.99	0.5173	0.0285	17.4587	1.8360	0.1873	0.0154	0.7805
SY75-86	176	202	0.87	0.0526	0.0055	0.0951	0.0086	0.0140	0.0003	0.2147
SY75-32	707	620	1.14	0.0525	0.0033	0.1028	0.0058	0.0145	0.0002	0.2586
SY75-71	139	235	0.59	0.0486	0.0052	0.1052	0.0090	0.0148	0.0003	0.2520
SY75-50	219	210	1.04	0.0528	0.0053	0.1082	0.0086	0.0148	0.0003	0.2758
SY75-49	50.7	115	0.44	0.0507	0.0058	0.1009	0.0092	0.0153	0.0004	0.3233
SY75-59	320	407	0.79	0.0528	0.0030	0.1254	0.0065	0.0174	0.0002	0.2725
SY75-95	289	430	0.67	0.0471	0.0033	0.1118	0.0070	0.0174	0.0003	0.2574
SY75-51	83.9	149	0.56	0.0532	0.0049	0.1314	0.0100	0.0187	0.0005	0.3351
SY75-58	218	374	0.58	0.0500	0.0032	0.1310	0.0081	0.0190	0.0003	0.2661
SY75-75	97.3	114	0.85	0.0537	0.0056	0.1555	0.0137	0.0213	0.0004	0.2387
SY75-43	118	174	0.68	0.0497	0.0041	0.1445	0.0094	0.0216	0.0004	0.2919
SY75-67	340	538	0.63	0.0545	0.0023	0.1662	0.0067	0.0222	0.0003	0.3105
SY75-89	47.9	76.2	0.63	0.0543	0.0065	0.1698	0.0171	0.0234	0.0006	0.2578
SY75-92	425	1024	0.42	0.0475	0.0018	0.1631	0.0064	0.0247	0.0003	0.2581
SY75-96	500	1628	0.31	0.0487	0.0017	0.1672	0.0062	0.0247	0.0003	0.3608
SY75-84	170	476	0.36	0.0475	0.0023	0.1717	0.0081	0.0263	0.0003	0.2717
SY75-12	63.8	365	0.17	0.0496	0.0028	0.1813	0.0092	0.0269	0.0004	0.2990
SY75-31	115	584	0.20	0.0510	0.0019	0.2271	0.0083	0.0322	0.0004	0.3170
SY75-28	184	309	0.60	0.0464	0.0023	0.2253	0.0109	0.0353	0.0004	0.2481
SY75-13	137	2365	0.06	0.0487	0.0017	0.2403	0.0071	0.0366	0.0006	0.5396
SY75-04	260	801	0.32	0.0500	0.0016	0.2565	0.0079	0.0370	0.0004	0.3219
SY75-76	101	169	0.60	0.0537	0.0035	0.2720	0.0161	0.0371	0.0006	0.2585
SY75-30	248	1724	0.14	0.0519	0.0016	0.2659	0.0084	0.0372	0.0005	0.4605
SY75-21	173	576	0.30	0.0517	0.0020	0.2683	0.0100	0.0376	0.0004	0.2826
SY75-77	127	175	0.72	0.0524	0.0030	0.2725	0.0153	0.0379	0.0006	0.2851
SY75-36	158	466	0.34	0.0516	0.0022	0.2697	0.0111	0.0380	0.0004	0.2855
SY75-85	71.8	344	0.21	0.0512	0.0021	0.2740	0.0108	0.0388	0.0004	0.2905
SY75-54	73.3	118	0.62	0.0523	0.0039	0.2737	0.0158	0.0389	0.0008	0.3423
SY75-62	43.7	411	0.11	0.0514	0.0023	0.2809	0.0127	0.0396	0.0004	0.2497
SY75-93	114	326	0.35	0.0548	0.0024	0.3054	0.0119	0.0401	0.0005	0.2918
SY75-63	109	319	0.34	0.0555	0.0028	0.3064	0.0151	0.0401	0.0005	0.2286
SY75-56	121	797	0.15	0.0521	0.0022	0.2912	0.0124	0.0402	0.0006	0.3251
SY75-24	70.6	688	0.10	0.0521	0.0020	0.2924	0.0115	0.0404	0.0006	0.3651
SY75-27	161	600	0.27	0.0515	0.0022	0.2929	0.0123	0.0411	0.0005	0.2769
SY75-83	65.7	369	0.18	0.0489	0.0021	0.2789	0.0123	0.0411	0.0005	0.2555
SY75-68	362	547	0.66	0.0563	0.0022	0.3220	0.0103	0.0413	0.0005	0.3746
SY75-41	414	585	0.71	0.0503	0.0020	0.3460	0.0134	0.0497	0.0006	0.3069
SY75-01	186	546	0.34	0.0524	0.0019	0.4249	0.0144	0.0587	0.0007	0.3351
SY75-05	50.0	354	0.14	0.0537	0.0018	0.5059	0.0172	0.0675	0.0007	0.3268
SY75-39	64.5	431	0.15	0.0564	0.0019	0.5284	0.0176	0.0676	0.0007	0.2941
SY75-88	124	269	0.46	0.0555	0.0022	0.5264	0.0205	0.0688	0.0008	0.3012
SY75-03	281	446	0.63	0.0551	0.0017	0.5310	0.0158	0.0692	0.0007	0.3482
SY75-25	343	500	0.69	0.0582	0.0021	0.5584	0.0195	0.0693	0.0008	0.3109
SY75-18	65.7	269	0.24	0.0542	0.0023	0.5190	0.0219	0.0694	0.0008	0.2839
SY75-33	73.8	234	0.32	0.0573	0.0025	0.5484	0.0240	0.0695	0.0009	0.2890

SY75-65	122	281	0.44	0.0599	0.0024	0.5765	0.0227	0.0695	0.0007	0.2627
SY75-100	39.8	241	0.17	0.0573	0.0024	0.5580	0.0234	0.0697	0.0009	0.3030
SY75-29	64.0	239	0.27	0.0583	0.0024	0.5631	0.0226	0.0702	0.0009	0.3061
SY75-16	69.2	340	0.20	0.0578	0.0022	0.5568	0.0202	0.0702	0.0010	0.3733
SY75-81	52.2	302	0.17	0.0535	0.0021	0.5223	0.0200	0.0707	0.0008	0.3098
SY75-14	145	329	0.44	0.0534	0.0020	0.5222	0.0194	0.0707	0.0008	0.2929
SY75-02	64.4	368	0.17	0.0552	0.0020	0.5407	0.0187	0.0708	0.0009	0.3573
SY75-42	227	297	0.77	0.0551	0.0023	0.5425	0.0237	0.0709	0.0009	0.2838
SY75-57	46.9	223	0.21	0.0567	0.0025	0.5555	0.0245	0.0709	0.0010	0.3263
SY75-45	153	156	0.98	0.0620	0.0031	0.6073	0.0298	0.0709	0.0009	0.2461
SY75-20	71.9	274	0.26	0.0527	0.0023	0.5195	0.0222	0.0711	0.0008	0.2514
SY75-44	71.6	279	0.26	0.0551	0.0022	0.5423	0.0204	0.0712	0.0008	0.3137
SY75-82	124	1205	0.10	0.0554	0.0014	0.5561	0.0147	0.0724	0.0008	0.4251
SY75-55	130	570	0.23	0.0557	0.0020	0.5664	0.0209	0.0732	0.0009	0.3395
SY75-35	78.6	456	0.17	0.0584	0.0017	0.5903	0.0183	0.0733	0.0011	0.4933
SY75-72	95.4	217	0.44	0.0556	0.0024	0.5676	0.0243	0.0741	0.0008	0.2655
SY75-80	132	338	0.39	0.0608	0.0023	0.6265	0.0241	0.0745	0.0008	0.2759
SY75-06	99.5	172	0.58	0.0530	0.0026	0.5599	0.0264	0.0763	0.0009	0.2595
SY75-48	76.5	149	0.51	0.0571	0.0026	0.6040	0.0270	0.0764	0.0010	0.3067
SY75-23	32.9	801	0.04	0.0587	0.0017	0.6207	0.0186	0.0764	0.0011	0.4696
SY75-46	66.6	235	0.28	0.0561	0.0021	0.6796	0.0256	0.0870	0.0010	0.2947
SY75-98	76.8	606	0.13	0.0577	0.0015	0.7265	0.0211	0.0904	0.0012	0.4539
SY75-90	104.4	286	0.37	0.0685	0.0022	1.1693	0.0518	0.1200	0.0036	0.6818
SY75-17	28.0	40.8	0.69	0.0699	0.0045	1.2165	0.0731	0.1269	0.0021	0.2738
SY75-60	35.3	94.7	0.37	0.0664	0.0031	1.1857	0.0563	0.1294	0.0018	0.2942
SY75-66	187	373	0.50	0.0721	0.0021	1.3760	0.0509	0.1365	0.0031	0.6200
SY75-79	46.8	78.4	0.60	0.0682	0.0032	1.3610	0.0620	0.1445	0.0017	0.2603
SY75-10	63.0	183	0.34	0.0718	0.0022	1.6183	0.0507	0.1618	0.0018	0.3588
SY75-11	49.1	109	0.45	0.0709	0.0026	1.5967	0.0580	0.1623	0.0019	0.3267
SY75-19	167	245	0.68	0.0721	0.0020	1.6339	0.0469	0.1632	0.0015	0.3261
SY75-40	261	938	0.28	0.0708	0.0018	1.5702	0.0401	0.1597	0.0016	0.3863
SY75-53	462	769	0.60	0.0761	0.0021	1.7093	0.0477	0.1614	0.0015	0.3373
SY75-94	121	219	0.55	0.0711	0.0020	1.6253	0.0443	0.1648	0.0015	0.3319
SY75-52	36.6	69.3	0.53	0.0699	0.0034	1.7167	0.0788	0.1778	0.0026	0.3190
SY75-73	56.7	354	0.16	0.0743	0.0021	1.9047	0.0545	0.1854	0.0017	0.3166
SY75-08	172	616	0.28	0.0709	0.0021	1.8152	0.0478	0.1792	0.0020	0.4157
SY75-34	41.5	48.6	0.85	0.0765	0.0035	1.9643	0.0884	0.1872	0.0026	0.3106
SY75-37	75.4	127	0.59	0.0789	0.0026	2.1388	0.0694	0.1961	0.0021	0.3263
SY75-97	176	286	0.62	0.1144	0.0029	5.0188	0.1219	0.3157	0.0027	0.3568
SY75-69	91.6	317	0.29	0.1130	0.0023	5.4610	0.1132	0.3484	0.0029	0.3995
SY75-38	47.4	57.2	0.83	0.1244	0.0037	6.2652	0.1938	0.3631	0.0040	0.3556
SY75-61	45.6	274	0.17	0.1643	0.0039	10.0319	0.2318	0.4402	0.0039	0.3880
SY75-87	161	227	0.71	0.1618	0.0035	10.3305	0.2200	0.4592	0.0038	0.3894
SY75-74	186	389	0.48	0.1604	0.0035	10.4729	0.2271	0.4716	0.0038	0.3735
SY75-91	76.7	118	0.65	0.1611	0.0035	10.9622	0.2410	0.4892	0.0050	0.4618
SY75-22	54.8	151	0.36	0.1656	0.0039	11.3535	0.2788	0.4941	0.0056	0.4648
SY75-26	71.8	680	0.11	0.1811	0.0040	12.5122	0.2744	0.4974	0.0039	0.3579
SY75-47	47.9	81.3	0.59	0.1903	0.0045	14.3604	0.3281	0.5432	0.0057	0.4579
SY75-78	32.4	47.8	0.68	0.0700	0.0067	0.6471	0.0629	0.0693	0.0019	0.2823
SY75-70	480	790	0.61	0.0607	0.0022	0.2214	0.0071	0.0264	0.0003	0.3288
SY75-99	134	362	0.37	0.0637	0.0022	0.3757	0.0140	0.0424	0.0007	0.4327
SY75-15	110	308	0.36	0.0723	0.0031	0.8270	0.0596	0.0756	0.0035	0.6497
SY75-07	156	387	0.40	0.1283	0.0056	3.9277	0.3332	0.1842	0.0129	0.8243
SY75-09	85.3	130	0.66	0.0000	0.0000	0.0565	0.0603	0.0196	0.0006	0.0309
SY75-64	858	1614	0.53	0.1580	0.0108	0.7507	0.0633	0.0308	0.0007	0.2741
SY441-47	866	2537	0.34	0.0473	0.0015	0.0830	0.0026	0.0127	0.0002	0.4162
SY441-27	383	3295	0.12	0.0487	0.0015	0.0861	0.0026	0.0127	0.0001	0.3015
SY441-10	402	752	0.53	0.0519	0.0026	0.1152	0.0056	0.0161	0.0002	0.2243

SY441-16	231	230	1.00	0.0516	0.0048	0.1138	0.0081	0.0163	0.0003	0.2708
SY441-42	311	439	0.71	0.0464	0.0031	0.1036	0.0062	0.0163	0.0003	0.2734
SY441-86	215	224	0.96	0.0463	0.0040	0.0999	0.0067	0.0165	0.0004	0.3558
SY441-06	708	912	0.78	0.0511	0.0023	0.1225	0.0051	0.0174	0.0002	0.2887
SY441-48	486	439	1.11	0.0469	0.0037	0.1157	0.0078	0.0183	0.0003	0.2305
SY441-33	196	258	0.76	0.0463	0.0036	0.1239	0.0085	0.0198	0.0003	0.2307
SY441-10	704	435	1.62	0.0514	0.0028	0.1410	0.0073	0.0200	0.0003	0.2595
SY441-60	64.6	494	0.13	0.0527	0.0030	0.1469	0.0079	0.0205	0.0003	0.2568
SY441-76	163	390	0.42	0.0519	0.0029	0.1499	0.0080	0.0210	0.0003	0.2920
SY441-20	472	1516	0.31	0.0491	0.0018	0.1438	0.0051	0.0212	0.0003	0.3755
SY441-11	145	262	0.55	0.0525	0.0028	0.1539	0.0079	0.0215	0.0004	0.3328
SY441-18	160	278	0.57	0.0499	0.0033	0.1489	0.0091	0.0221	0.0004	0.2745
SY441-73	216	577	0.37	0.0509	0.0029	0.1556	0.0082	0.0222	0.0003	0.2658
SY441-25	313	568	0.55	0.0498	0.0027	0.1557	0.0080	0.0224	0.0003	0.2345
SY441-34	164	274	0.60	0.0507	0.0035	0.1579	0.0101	0.0225	0.0004	0.2732
SY441-21	406	465	0.87	0.0475	0.0027	0.1474	0.0084	0.0225	0.0003	0.2499
SY441-70	400	657	0.61	0.0473	0.0023	0.1493	0.0074	0.0227	0.0003	0.2377
SY441-90	25.4	61.6	0.41	0.0549	0.0079	0.1552	0.0193	0.0233	0.0008	0.2687
SY441-50	159	366	0.43	0.0504	0.0030	0.1631	0.0087	0.0237	0.0003	0.2757
SY441-09	192	353	0.54	0.0523	0.0030	0.1699	0.0086	0.0237	0.0004	0.2907
SY441-77	371	624	0.59	0.0488	0.0024	0.1643	0.0083	0.0242	0.0003	0.2460
SY441-93	256	566	0.45	0.0474	0.0022	0.1602	0.0079	0.0243	0.0003	0.2436
SY441-53	445	1223	0.36	0.0516	0.0017	0.1746	0.0057	0.0244	0.0002	0.3063
SY441-38	153	447	0.34	0.0503	0.0025	0.1699	0.0079	0.0246	0.0003	0.2796
SY441-29	436	1287	0.34	0.0489	0.0016	0.1680	0.0054	0.0248	0.0002	0.3103
SY441-64	207	267	0.77	0.0541	0.0035	0.1837	0.0112	0.0248	0.0004	0.2612
SY441-30	226	718	0.32	0.0481	0.0021	0.1647	0.0072	0.0249	0.0004	0.3287
SY441-26	258	658	0.39	0.0519	0.0022	0.1800	0.0064	0.0250	0.0003	0.3276
SY441-80	234	604	0.39	0.0474	0.0027	0.1664	0.0095	0.0252	0.0003	0.2308
SY441-56	346	889	0.39	0.0512	0.0022	0.1834	0.0079	0.0258	0.0003	0.2899
SY441-94	537	947	0.57	0.0499	0.0019	0.1803	0.0068	0.0261	0.0003	0.2637
SY441-14	556	946	0.59	0.0520	0.0023	0.1905	0.0074	0.0263	0.0002	0.2412
SY441-02	159	242	0.66	0.0539	0.0045	0.1938	0.0143	0.0268	0.0005	0.2497
SY441-75	508	771	0.66	0.0516	0.0027	0.1938	0.0081	0.0273	0.0004	0.3537
SY441-45	211	396	0.53	0.0501	0.0024	0.2373	0.0111	0.0344	0.0005	0.2907
SY441-58	62.9	122	0.51	0.0525	0.0057	0.2408	0.0208	0.0348	0.0007	0.2335
SY441-31	407	385	1.06	0.0504	0.0023	0.2545	0.0113	0.0364	0.0004	0.2448
SY441-72	42.1	62.3	0.68	0.0577	0.0084	0.2709	0.0301	0.0370	0.0010	0.2436
SY441-04	243	962	0.25	0.0486	0.0014	0.2550	0.0073	0.0377	0.0003	0.3187
SY441-65	174	183	0.95	0.0512	0.0031	0.2644	0.0153	0.0380	0.0006	0.2828
SY441-59	293	529	0.55	0.0535	0.0022	0.2863	0.0119	0.0386	0.0004	0.2811
SY441-95	1.53	302	0.01	0.0544	0.0028	0.2920	0.0148	0.0389	0.0005	0.2780
SY441-62	85.0	458	0.19	0.0530	0.0024	0.2855	0.0123	0.0393	0.0005	0.2818
SY441-97	26.8	426	0.06	0.0517	0.0024	0.2826	0.0135	0.0395	0.0005	0.2516
SY441-74	158	328	0.48	0.0539	0.0025	0.2953	0.0129	0.0396	0.0006	0.3219
SY441-89	44.0	72.9	0.60	0.0531	0.0058	0.2751	0.0253	0.0398	0.0009	0.2584
SY441-91	85.4	199	0.43	0.0533	0.0037	0.2969	0.0210	0.0402	0.0006	0.2190
SY441-66	192	312	0.62	0.0518	0.0024	0.2906	0.0134	0.0406	0.0005	0.2627
SY441-05	65.2	146	0.45	0.0505	0.0036	0.2791	0.0172	0.0409	0.0008	0.2986
SY441-88	63.4	267	0.24	0.0499	0.0029	0.2861	0.0167	0.0418	0.0006	0.2668
SY441-63	124	393	0.31	0.0521	0.0020	0.3059	0.0129	0.0424	0.0006	0.3615
SY441-99	163	184	0.89	0.0513	0.0028	0.3132	0.0156	0.0445	0.0007	0.3128
SY441-81	463	2042	0.23	0.0561	0.0016	0.5109	0.0165	0.0654	0.0011	0.5165
SY441-39	41.6	41.3	1.01	0.0513	0.0050	0.4680	0.0374	0.0671	0.0013	0.2372
SY441-49	152	617	0.25	0.0535	0.0016	0.5212	0.0152	0.0703	0.0007	0.3445
SY441-55	190	322	0.59	0.0544	0.0018	0.5387	0.0180	0.0713	0.0008	0.3313
SY441-17	224	421	0.53	0.0546	0.0021	0.5375	0.0209	0.0713	0.0010	0.3587
SY441-44	182	711	0.26	0.0544	0.0015	0.5414	0.0145	0.0718	0.0006	0.3134
SY441-96	170	494	0.34	0.0559	0.0020	0.5567	0.0196	0.0719	0.0007	0.2806

SY441-92	27.4	374	0.07	0.0572	0.0019	0.5735	0.0194	0.0724	0.0007	0.3051
SY441-61	62.5	121	0.52	0.0555	0.0032	0.5599	0.0301	0.0733	0.0010	0.2568
SY441-40	135	190	0.71	0.0533	0.0023	0.5484	0.0237	0.0745	0.0010	0.3214
SY441-46	45.8	363	0.13	0.0541	0.0017	0.5604	0.0170	0.0750	0.0008	0.3682
SY441-54	165	337	0.49	0.0565	0.0020	0.6112	0.0210	0.0782	0.0008	0.3040
SY441-71	71.8	245	0.29	0.0594	0.0021	0.6852	0.0276	0.0833	0.0017	0.5119
SY441-13	135	129	1.05	0.0547	0.0028	0.6323	0.0304	0.0835	0.0011	0.2806
SY441-83	185	310	0.60	0.0556	0.0019	0.6624	0.0229	0.0857	0.0009	0.3039
SY441-67	236	266	0.89	0.0603	0.0025	0.7321	0.0298	0.0881	0.0014	0.3854
SY441-84	632	428	1.48	0.0601	0.0018	0.7372	0.0224	0.0886	0.0010	0.3543
SY441-82	185	83.6	2.22	0.0582	0.0031	0.7374	0.0380	0.0922	0.0014	0.2959
SY441-03	81.8	140	0.58	0.0599	0.0026	0.8353	0.0335	0.1013	0.0011	0.2792
SY441-24	61.3	1094	0.06	0.0650	0.0018	0.9458	0.0302	0.1044	0.0025	0.7483
SY441-87	114	123	0.93	0.0626	0.0029	1.0766	0.0486	0.1248	0.0014	0.2430
SY441-85	127	112	1.14	0.0658	0.0028	1.1523	0.0496	0.1266	0.0016	0.2871
SY441-12	104	149	0.70	0.0622	0.0022	1.0931	0.0361	0.1269	0.0013	0.3105
SY441-68	54.7	118	0.46	0.0607	0.0026	1.0674	0.0455	0.1275	0.0015	0.2822
SY441-41	37.0	47.7	0.77	0.0649	0.0036	1.1676	0.0652	0.1316	0.0024	0.3332
SY441-69	190	323	0.59	0.0680	0.0018	1.2554	0.0347	0.1331	0.0013	0.3489
SY441-01	34.8	421	0.08	0.0662	0.0018	1.2583	0.0339	0.1370	0.0014	0.3687
SY441-08	37.1	69.2	0.54	0.0674	0.0037	1.2910	0.0690	0.1373	0.0018	0.2389
SY441-43	102	160	0.64	0.0665	0.0021	1.2976	0.0416	0.1409	0.0016	0.3648
SY441-37	44.2	85.1	0.52	0.0711	0.0029	1.4430	0.0565	0.1468	0.0018	0.3156
SY441-98	104	92.9	1.12	0.0706	0.0032	1.4538	0.0664	0.1492	0.0020	0.2938
SY441-19	425	1005	0.42	0.0664	0.0016	1.4143	0.0348	0.1533	0.0014	0.3772
SY441-07	33.9	63.0	0.54	0.0747	0.0037	1.6002	0.0758	0.1561	0.0023	0.3125
SY441-28	260	224	1.16	0.0744	0.0022	1.6424	0.0466	0.1592	0.0017	0.3773
SY441-52	235	280	0.84	0.0721	0.0020	1.6078	0.0439	0.1612	0.0015	0.3324
SY441-22	59.8	180	0.33	0.0692	0.0023	1.5474	0.0499	0.1615	0.0016	0.2975
SY441-51	298	611	0.49	0.0730	0.0015	1.8424	0.0368	0.1818	0.0015	0.4118
SY441-15	165	228	0.72	0.0748	0.0020	2.0723	0.0561	0.1995	0.0020	0.3724
SY441-57	86.9	387	0.22	0.0779	0.0022	2.2215	0.0620	0.2054	0.0021	0.3603
SY441-36	53.8	75.6	0.71	0.0959	0.0032	3.6508	0.1158	0.2757	0.0033	0.3753
SY441-32	73.8	179	0.41	0.1068	0.0029	4.6679	0.1227	0.3151	0.0036	0.4350
SY441-35	44.6	232	0.19	0.1121	0.0025	5.2061	0.1123	0.3345	0.0029	0.4073
SY441-23	42.3	215	0.20	0.1187	0.0027	5.9562	0.1337	0.3612	0.0032	0.3953
SY441-78	289	168	1.72	0.1632	0.0037	10.7430	0.2531	0.4736	0.0046	0.4145
SY441-79	55.2	104	0.53	0.0816	0.0084	0.2161	0.0182	0.0199	0.0005	0.3028
SY193-17	889	1305	0.68	0.0511	0.0040	0.0356	0.0024	0.0052	0.0001	0.2610
SY193-67	425	941	0.45	0.0468	0.0025	0.0975	0.0053	0.0151	0.0002	0.2894
SY193-33	161	178	0.90	0.0467	0.0051	0.0997	0.0091	0.0158	0.0004	0.2783
SY193-46	201	156	1.29	0.0485	0.0058	0.1063	0.0107	0.0159	0.0004	0.2538
SY193-78	540	1016	0.53	0.0528	0.0026	0.1158	0.0047	0.0159	0.0002	0.3006
SY193-04	1196	1119	1.07	0.0470	0.0021	0.1046	0.0047	0.0160	0.0002	0.2918
SY193-74	522	571	0.91	0.0523	0.0028	0.1173	0.0064	0.0163	0.0002	0.2666
SY193-48	318	300	1.06	0.0474	0.0040	0.1106	0.0088	0.0171	0.0004	0.2567
SY193-91	115	114	1.01	0.0501	0.0069	0.1150	0.0118	0.0177	0.0005	0.2549
SY193-22	477	596	0.80	0.0470	0.0024	0.1205	0.0059	0.0186	0.0003	0.3003
SY193-96	191	335	0.57	0.0516	0.0036	0.1484	0.0091	0.0211	0.0003	0.2391
SY193-94	810	1122	0.72	0.0498	0.0017	0.1484	0.0049	0.0216	0.0002	0.3283
SY193-42	315	572	0.55	0.0512	0.0027	0.1528	0.0078	0.0217	0.0003	0.2556
SY193-37	106	239	0.44	0.0477	0.0036	0.1425	0.0093	0.0218	0.0004	0.2898
SY193-89	300	446	0.67	0.0475	0.0026	0.1522	0.0080	0.0232	0.0003	0.2704
SY193-79	203	370	0.55	0.0531	0.0029	0.1783	0.0092	0.0243	0.0003	0.2590
SY193-20	285	730	0.39	0.0490	0.0021	0.1666	0.0070	0.0246	0.0003	0.2880
SY193-53	395	991	0.40	0.0492	0.0019	0.1709	0.0066	0.0250	0.0003	0.3320
SY193-92	469	867	0.54	0.0527	0.0019	0.1840	0.0067	0.0252	0.0003	0.3040
SY193-38	425	806	0.53	0.0513	0.0021	0.1799	0.0068	0.0255	0.0003	0.2981

SY193-39	163	236	0.69	0.0510	0.0037	0.1791	0.0120	0.0256	0.0005	0.2680
SY193-85	186	728	0.26	0.0497	0.0022	0.1808	0.0082	0.0264	0.0003	0.2608
SY193-75	210	505	0.41	0.0496	0.0025	0.1866	0.0092	0.0274	0.0004	0.2632
SY193-93	624	1017	0.61	0.0499	0.0017	0.2164	0.0074	0.0313	0.0003	0.2827
SY193-01	746	1131	0.66	0.0522	0.0019	0.2296	0.0082	0.0316	0.0004	0.3098
SY193-55	1040	2439	0.43	0.0500	0.0014	0.2197	0.0069	0.0316	0.0006	0.5784
SY193-43	334	1268	0.26	0.0483	0.0016	0.2180	0.0071	0.0325	0.0003	0.2642
SY193-95	328	787	0.42	0.0515	0.0019	0.2349	0.0087	0.0330	0.0003	0.2728
SY193-07	298	349	0.85	0.0472	0.0024	0.2185	0.0106	0.0336	0.0005	0.2979
SY193-30	416	789	0.53	0.0549	0.0024	0.2577	0.0109	0.0336	0.0004	0.2677
SY193-97	172	367	0.47	0.0533	0.0027	0.2559	0.0128	0.0347	0.0005	0.3044
SY193-70	506	937	0.54	0.0515	0.0019	0.2554	0.0094	0.0360	0.0004	0.3115
SY193-11	578	457	1.27	0.0521	0.0026	0.2650	0.0129	0.0368	0.0004	0.2305
SY193-60	304	394	0.77	0.0502	0.0021	0.2572	0.0107	0.0370	0.0005	0.3204
SY193-64	284	478	0.59	0.0532	0.0026	0.2768	0.0137	0.0374	0.0005	0.2951
SY193-62	207	399	0.52	0.0515	0.0028	0.2727	0.0143	0.0382	0.0005	0.2578
SY193-27	107	408	0.26	0.0531	0.0024	0.2852	0.0126	0.0388	0.0005	0.2683
SY193-34	50.9	225	0.23	0.0505	0.0034	0.2709	0.0172	0.0390	0.0005	0.2026
SY193-49	76.2	833	0.09	0.0506	0.0019	0.2743	0.0103	0.0390	0.0004	0.2973
SY193-41	178	210	0.85	0.0497	0.0033	0.2686	0.0174	0.0391	0.0006	0.2333
SY193-73	152	404	0.37	0.0507	0.0025	0.2762	0.0133	0.0398	0.0005	0.2736
SY193-15	98.4	214	0.46	0.0552	0.0035	0.3005	0.0172	0.0400	0.0006	0.2762
SY193-99	214	369	0.58	0.0532	0.0023	0.2930	0.0125	0.0400	0.0005	0.2674
SY193-68	174	297	0.58	0.0533	0.0025	0.3253	0.0147	0.0445	0.0006	0.2951
SY193-80	109	295	0.37	0.0504	0.0025	0.3487	0.0171	0.0504	0.0007	0.2849
SY193-58	111	793	0.14	0.0557	0.0018	0.5059	0.0158	0.0654	0.0007	0.3304
SY193-35	77.6	569	0.14	0.0591	0.0020	0.5526	0.0181	0.0676	0.0007	0.3137
SY193-02	275	966	0.28	0.0566	0.0016	0.5419	0.0143	0.0686	0.0007	0.3665
SY193-03	276	416	0.66	0.0582	0.0021	0.5617	0.0198	0.0693	0.0007	0.2988
SY193-18	364	535	0.68	0.0524	0.0019	0.5088	0.0175	0.0700	0.0007	0.2874
SY193-28	254	276	0.92	0.0541	0.0022	0.5251	0.0206	0.0702	0.0008	0.2914
SY193-13	382	572	0.67	0.0569	0.0018	0.5644	0.0181	0.0713	0.0008	0.3356
SY193-72	59.0	369	0.16	0.0560	0.0023	0.5572	0.0237	0.0721	0.0009	0.2939
SY193-65	17.1	461	0.04	0.0606	0.0024	0.6176	0.0302	0.0722	0.0019	0.5387
SY193-83	75.5	222	0.34	0.0592	0.0022	0.7089	0.0256	0.0869	0.0010	0.3153
SY193-56	120	736	0.16	0.0589	0.0016	0.7320	0.0220	0.0889	0.0010	0.3711
SY193-59	365	247	1.48	0.0612	0.0023	0.8168	0.0302	0.0963	0.0013	0.3561
SY193-66	112	233	0.48	0.0601	0.0025	0.8230	0.0338	0.0992	0.0012	0.3053
SY193-51	225	159	1.41	0.0663	0.0028	1.0486	0.0388	0.1142	0.0017	0.3928
SY193-23	108	119	0.91	0.0623	0.0028	1.0399	0.0451	0.1210	0.0015	0.2913
SY193-81	275	244	1.13	0.0697	0.0029	1.1684	0.0381	0.1218	0.0013	0.3166
SY193-31	168	202	0.83	0.0650	0.0028	1.1065	0.0465	0.1227	0.0013	0.2558
SY193-71	78.8	105	0.75	0.0694	0.0034	1.1681	0.0566	0.1231	0.0017	0.2787
SY193-40	216	112	1.92	0.0681	0.0041	1.2186	0.0726	0.1263	0.0019	0.2483
SY193-50	122	99.0	1.23	0.0647	0.0029	1.1256	0.0474	0.1264	0.0017	0.3230
SY193-29	129	487	0.26	0.0703	0.0019	1.2407	0.0365	0.1271	0.0020	0.5334
SY193-06	97.5	156	0.63	0.0681	0.0026	1.2352	0.0456	0.1307	0.0015	0.3084
SY193-90	82.6	101	0.82	0.0649	0.0029	1.1920	0.0528	0.1332	0.0017	0.2848
SY193-08	58.8	56.5	1.04	0.0695	0.0042	1.2747	0.0710	0.1351	0.0024	0.3144
SY193-16	99.7	231	0.43	0.0702	0.0024	1.3252	0.0450	0.1363	0.0014	0.3047
SY193-24	502	1108	0.45	0.0689	0.0018	1.3403	0.0361	0.1400	0.0016	0.4304
SY193-76	317	344	0.92	0.0683	0.0019	1.3640	0.0453	0.1448	0.0027	0.5627
SY193-44	142	346	0.41	0.0713	0.0019	1.4705	0.0368	0.1485	0.0014	0.3752
SY193-87	24.8	377	0.07	0.0751	0.0030	1.6134	0.0632	0.1540	0.0024	0.4015
SY193-21	127	157	0.81	0.0822	0.0026	1.8405	0.0553	0.1619	0.0017	0.3568
SY193-52	61.3	455	0.13	0.0696	0.0018	1.5824	0.0399	0.1634	0.0014	0.3388
SY193-10	96.5	89.1	1.08	0.0757	0.0030	1.7490	0.0676	0.1668	0.0022	0.3391
SY193-05	102	197	0.52	0.0765	0.0023	1.8632	0.0531	0.1750	0.0017	0.3446
SY193-32	162	332	0.49	0.0767	0.0024	1.8794	0.0605	0.1767	0.0019	0.3320

SY193-77	186	429	0.43	0.0739	0.0018	1.8400	0.0468	0.1804	0.0020	0.4358
SY193-25	415	597	0.69	0.0726	0.0019	1.8243	0.0471	0.1810	0.0019	0.4022
SY193-09	328	593	0.55	0.0786	0.0021	1.9910	0.0644	0.1812	0.0034	0.5807
SY193-14	44.2	94.5	0.47	0.0764	0.0028	1.9870	0.0709	0.1882	0.0022	0.3275
SY193-98	72.9	183	0.40	0.0798	0.0024	2.1036	0.0642	0.1903	0.0023	0.3984
SY193-88	76.8	114	0.67	0.0887	0.0033	2.5266	0.0949	0.2059	0.0027	0.3439
SY193-45	74.6	153	0.49	0.0825	0.0024	2.4978	0.0724	0.2176	0.0023	0.3587
SY193-26	134	278	0.48	0.0945	0.0024	3.8129	0.0967	0.2903	0.0032	0.4318
SY193-47	113	162	0.70	0.1017	0.0026	4.1456	0.1013	0.2935	0.0031	0.4313
SY193-84	136	271	0.50	0.1080	0.0023	4.4462	0.0957	0.2975	0.0025	0.3841
SY193-86	90.8	450	0.20	0.1114	0.0024	4.6943	0.1042	0.3042	0.0029	0.4287
SY193-54	106	318	0.33	0.1039	0.0024	4.4785	0.1019	0.3098	0.0030	0.4269
SY193-57	24.9	72.9	0.34	0.1106	0.0036	4.8903	0.1539	0.3198	0.0042	0.4211
SY193-100	50.7	236	0.21	0.1139	0.0024	5.2461	0.1120	0.3313	0.0027	0.3825
SY193-82	41.8	950	0.04	0.1171	0.0025	5.6419	0.1331	0.3474	0.0038	0.4676
SY193-12	72.3	113	0.64	0.1319	0.0035	6.5306	0.1713	0.3573	0.0041	0.4346
SY193-19	24.9	66.9	0.37	0.1235	0.0036	6.3696	0.1903	0.3723	0.0044	0.3946
SY193-36	176	505	0.35	0.1347	0.0029	7.4499	0.1644	0.3977	0.0038	0.4321
SY193-63	28.7	31.5	0.91	0.1586	0.0061	10.1433	0.3740	0.4638	0.0076	0.4417
SY193-61	200	228	0.88	0.0769	0.0058	0.2287	0.0169	0.0214	0.0004	0.2608
SY193-69	261	307	0.85	0.0885	0.0046	0.5075	0.0276	0.0410	0.0007	0.3122

WC56-34	326	477	0.68	0.0501	0.0027	0.1082	0.0056	0.0157	0.0002	0.2707
WC56-57	165	173	0.95	0.0543	0.0051	0.1169	0.0091	0.0162	0.0003	0.2777
WC56-42	102	129	0.79	0.0516	0.0044	0.1189	0.0089	0.0169	0.0004	0.2842
WC56-75	196	366	0.54	0.0499	0.0027	0.1191	0.0066	0.0172	0.0002	0.2584
WC56-21	519	559	0.93	0.0508	0.0022	0.1265	0.0053	0.0181	0.0002	0.2663
WC56-81	258	390	0.66	0.0482	0.0026	0.1249	0.0066	0.0188	0.0003	0.2640
WC56-17	294	399	0.74	0.0471	0.0025	0.1216	0.0061	0.0188	0.0002	0.2415
WC56-98	80.1	136	0.59	0.0561	0.0048	0.1427	0.0099	0.0196	0.0004	0.3055
WC56-11	200	143	1.40	0.0487	0.0040	0.1319	0.0102	0.0200	0.0004	0.2499
WC56-79	228	439	0.52	0.0498	0.0026	0.1474	0.0073	0.0216	0.0003	0.2599
WC56-99	108	174	0.62	0.0514	0.0036	0.1572	0.0101	0.0220	0.0004	0.2915
WC56-40	368	702	0.52	0.0505	0.0021	0.1722	0.0067	0.0246	0.0003	0.3099
WC56-90	411	1035	0.40	0.0488	0.0014	0.1674	0.0047	0.0247	0.0002	0.3459
WC56-94	234	519	0.45	0.0516	0.0020	0.1763	0.0066	0.0247	0.0002	0.2661
WC56-84	72.5	160	0.45	0.0555	0.0039	0.1853	0.0115	0.0248	0.0004	0.2792
WC56-76	149	244	0.61	0.0491	0.0028	0.1706	0.0102	0.0250	0.0003	0.2312
WC56-77	267	930	0.29	0.0509	0.0015	0.1811	0.0054	0.0257	0.0003	0.3383
WC56-14	529	1108	0.48	0.0469	0.0014	0.1679	0.0052	0.0258	0.0003	0.3691
WC56-47	357	1221	0.29	0.0546	0.0016	0.1997	0.0055	0.0265	0.0002	0.3247
WC56-46	471	659	0.71	0.0492	0.0019	0.1810	0.0066	0.0266	0.0003	0.2773
WC56-27	156	194	0.80	0.0483	0.0033	0.1807	0.0116	0.0272	0.0004	0.2426
WC56-58	272	405	0.67	0.0509	0.0020	0.2440	0.0090	0.0346	0.0004	0.3032
WC56-52	128	235	0.55	0.0510	0.0025	0.2518	0.0115	0.0360	0.0004	0.2646
WC56-63	204	620	0.33	0.0521	0.0019	0.2651	0.0097	0.0366	0.0004	0.3163
WC56-13	152	193	0.79	0.0503	0.0023	0.2594	0.0119	0.0372	0.0005	0.2743
WC56-66	196	318	0.62	0.0500	0.0024	0.2561	0.0115	0.0372	0.0005	0.2774
WC56-18	141	269	0.53	0.0499	0.0024	0.2576	0.0117	0.0376	0.0005	0.2732
WC56-88	182	335	0.54	0.0528	0.0021	0.2763	0.0109	0.0377	0.0004	0.2709
WC56-41	661	553	1.19	0.0537	0.0017	0.2841	0.0089	0.0383	0.0004	0.3646
WC56-53	341	588	0.58	0.0513	0.0016	0.2737	0.0087	0.0385	0.0005	0.4354
WC56-35	150	770	0.19	0.0508	0.0015	0.2718	0.0080	0.0386	0.0004	0.3125
WC56-08	177	670	0.26	0.0484	0.0016	0.2610	0.0088	0.0387	0.0004	0.2895
WC56-05	105	265	0.39	0.0501	0.0022	0.2678	0.0112	0.0388	0.0005	0.3111
WC56-96	219	445	0.49	0.0510	0.0020	0.2732	0.0104	0.0389	0.0005	0.3282
WC56-55	179	335	0.54	0.0543	0.0022	0.2918	0.0113	0.0389	0.0005	0.3068
WC56-67	127	215	0.59	0.0538	0.0028	0.2874	0.0148	0.0390	0.0006	0.2877
WC56-56	183	537	0.34	0.0509	0.0017	0.2816	0.0095	0.0398	0.0004	0.3150

WC56-29	63.5	293	0.22	0.0512	0.0021	0.2853	0.0115	0.0403	0.0005	0.3092
WC56-37	114	169	0.67	0.0536	0.0030	0.2992	0.0156	0.0405	0.0006	0.2750
WC56-100	96.2	312	0.31	0.0508	0.0020	0.2884	0.0116	0.0412	0.0005	0.3156
WC56-60	92.1	352	0.26	0.0529	0.0020	0.3015	0.0113	0.0412	0.0006	0.3556
WC56-30	155	1053	0.15	0.0513	0.0013	0.3183	0.0077	0.0447	0.0004	0.3801
WC56-19	73.0	1387	0.05	0.0536	0.0011	0.3582	0.0103	0.0481	0.0009	0.6665
WC56-54	162	280	0.58	0.0572	0.0034	0.3863	0.0171	0.0496	0.0007	0.3128
WC56-36	81.8	212	0.39	0.0548	0.0021	0.4424	0.0165	0.0583	0.0007	0.3020
WC56-73	83.1	590	0.14	0.0556	0.0017	0.4740	0.0145	0.0617	0.0005	0.2791
WC56-59	125	149	0.84	0.0550	0.0025	0.4999	0.0216	0.0661	0.0008	0.2789
WC56-62	435	784	0.55	0.0550	0.0017	0.5114	0.0154	0.0668	0.0006	0.3216
WC56-06	28.9	413	0.07	0.0558	0.0015	0.5468	0.0142	0.0705	0.0006	0.3021
WC56-12	41.9	729	0.06	0.0542	0.0013	0.5308	0.0122	0.0706	0.0006	0.3806
WC56-24	64.8	361	0.18	0.0560	0.0019	0.5488	0.0177	0.0709	0.0008	0.3411
WC56-25	152	358	0.43	0.0570	0.0018	0.5733	0.0173	0.0729	0.0008	0.3562
WC56-32	46.7	233	0.20	0.0574	0.0021	0.5509	0.0194	0.0692	0.0008	0.3137
WC56-33	66.4	82.8	0.80	0.0584	0.0033	0.5797	0.0308	0.0724	0.0011	0.2800
WC56-39	391	843	0.46	0.0570	0.0014	0.5484	0.0139	0.0693	0.0007	0.3818
WC56-48	99.7	193	0.52	0.0536	0.0020	0.5113	0.0194	0.0689	0.0008	0.3108
WC56-49	271	433	0.63	0.0545	0.0016	0.5532	0.0159	0.0735	0.0008	0.3732
WC56-50	29.1	375	0.08	0.0532	0.0014	0.5340	0.0145	0.0724	0.0007	0.3387
WC56-65	65.3	380	0.17	0.0569	0.0020	0.5706	0.0193	0.0724	0.0008	0.3212
WC56-70	69.7	351	0.20	0.0557	0.0018	0.5389	0.0167	0.0701	0.0007	0.3136
WC56-72	52.3	286	0.18	0.0522	0.0020	0.4971	0.0185	0.0693	0.0007	0.2662
WC56-74	68.5	394	0.17	0.0577	0.0018	0.5564	0.0169	0.0697	0.0007	0.3085
WC56-78	83.0	532	0.16	0.0561	0.0014	0.5542	0.0145	0.0712	0.0007	0.3688
WC56-82	57.9	253	0.23	0.0594	0.0023	0.5729	0.0214	0.0697	0.0007	0.2572
WC56-83	83.9	185	0.45	0.0538	0.0025	0.5131	0.0219	0.0695	0.0007	0.2256
WC56-85	315	388	0.81	0.0564	0.0016	0.5582	0.0163	0.0711	0.0006	0.3013
WC56-86	141	236	0.60	0.0571	0.0020	0.5445	0.0180	0.0690	0.0008	0.3333
WC56-87	37.5	348	0.11	0.0570	0.0019	0.5455	0.0163	0.0692	0.0007	0.3181
WC56-91	117	337	0.35	0.0536	0.0016	0.5308	0.0159	0.0712	0.0007	0.3472
WC56-92	49.8	236	0.21	0.0577	0.0021	0.5558	0.0197	0.0697	0.0007	0.2890
WC56-93	200	309	0.65	0.0553	0.0017	0.5307	0.0160	0.0691	0.0007	0.3289
WC56-97	81.2	335	0.24	0.0529	0.0019	0.5146	0.0179	0.0701	0.0007	0.3043
WC56-20	34.3	344	0.10	0.0533	0.0017	0.5424	0.0161	0.0739	0.0009	0.4114
WC56-38	161	159	1.01	0.0553	0.0021	0.5718	0.0219	0.0748	0.0009	0.3049
WC56-43	123	206	0.60	0.0557	0.0019	0.5860	0.0205	0.0760	0.0009	0.3524
WC56-68	233	135	1.73	0.0587	0.0023	0.6486	0.0255	0.0799	0.0009	0.2987
WC56-07	69.2	249	0.28	0.0584	0.0020	0.6717	0.0265	0.0820	0.0016	0.4800
WC56-45	165	82.5	2.00	0.0611	0.0028	0.7003	0.0322	0.0828	0.0011	0.2808
WC56-23	150	257	0.58	0.0625	0.0024	0.8550	0.0308	0.0979	0.0016	0.4427
WC56-71	203	157	1.30	0.0644	0.0024	0.8958	0.0354	0.1003	0.0015	0.3738
WC56-16	111	117	0.95	0.0581	0.0021	1.0434	0.0376	0.1300	0.0015	0.3247
WC56-10	51.4	59.9	0.86	0.0631	0.0029	1.1753	0.0519	0.1358	0.0019	0.3157
WC56-15	95.6	300	0.32	0.0664	0.0016	1.3322	0.0318	0.1447	0.0013	0.3854
WC56-22	220	402	0.55	0.0691	0.0016	1.5232	0.0353	0.1589	0.0014	0.3888
WC56-95	58.8	369	0.16	0.0712	0.0017	1.6150	0.0403	0.1631	0.0016	0.3947
WC56-26	63.8	163	0.39	0.0738	0.0020	1.6693	0.0454	0.1633	0.0015	0.3412
WC56-64	97.5	242	0.40	0.0739	0.0026	1.8127	0.0612	0.1769	0.0021	0.3510
WC56-51	346	457	0.76	0.0746	0.0015	1.9082	0.0396	0.1845	0.0016	0.4217
WC56-31	201	261	0.77	0.0740	0.0018	1.9238	0.0456	0.1870	0.0018	0.3960
WC56-69	142	177	0.80	0.0776	0.0020	2.2317	0.0603	0.2074	0.0020	0.3549
WC56-03	193	503	0.38	0.1120	0.0020	5.2287	0.0939	0.3366	0.0026	0.4225
WC56-44	73.0	89.6	0.81	0.1153	0.0027	5.6314	0.1361	0.3526	0.0037	0.4391
WC56-02	59.9	362	0.17	0.1174	0.0023	5.8721	0.1282	0.3607	0.0041	0.5210
WC56-04	138	464	0.30	0.1303	0.0022	7.2501	0.1263	0.4006	0.0031	0.4508
WC56-09	203	302	0.67	0.1590	0.0035	10.0788	0.2066	0.4549	0.0036	0.3835
WC56-89	179	278	0.64	0.1638	0.0031	10.4296	0.1981	0.4579	0.0043	0.4956

WC56-28	142	851	0.17	0.1602	0.0027	10.4709	0.1851	0.4702	0.0040	0.4835
WC56-01	217	416	0.52	0.1379	0.0030	3.6571	0.0889	0.1911	0.0022	0.4842
WC56-80	244	555	0.44	0.0748	0.0031	0.2696	0.0114	0.0260	0.0003	0.2933
WC56-61	57.4	285	0.20	0.0843	0.0025	1.1397	0.0497	0.0960	0.0029	0.7017
WC14-42	179	361	0.50	0.0485	0.0029	0.1022	0.0055	0.0154	0.0002	0.2276
WC14-57	488	1016	0.48	0.0465	0.0018	0.1052	0.0038	0.0165	0.0002	0.3011
WC14-01	180	196	0.92	0.0527	0.0039	0.1205	0.0082	0.0166	0.0003	0.2396
WC14-28	416	561	0.74	0.0533	0.0024	0.1247	0.0052	0.0171	0.0002	0.2978
WC14-90	1516	1349	1.12	0.0489	0.0017	0.1159	0.0040	0.0171	0.0002	0.3284
WC14-23	165	215	0.77	0.0518	0.0037	0.1299	0.0090	0.0184	0.0003	0.2480
WC14-14	119	148	0.81	0.0490	0.0038	0.1219	0.0075	0.0184	0.0003	0.2851
WC14-76	74.4	121	0.62	0.0529	0.0046	0.1515	0.0109	0.0214	0.0004	0.2719
WC14-11	185	315	0.59	0.0515	0.0026	0.1508	0.0071	0.0214	0.0003	0.2942
WC14-66	157	342	0.46	0.0477	0.0027	0.1404	0.0074	0.0218	0.0003	0.2889
WC14-06	209	364	0.57	0.0501	0.0025	0.1552	0.0076	0.0225	0.0003	0.2684
WC14-18	514	2696	0.19	0.0516	0.0028	0.1661	0.0103	0.0226	0.0002	0.1733
WC14-52	277	671	0.41	0.0525	0.0019	0.1662	0.0061	0.0229	0.0003	0.3047
WC14-38	154	168	0.92	0.0526	0.0043	0.1667	0.0115	0.0233	0.0004	0.2420
WC14-86	132	298	0.44	0.0526	0.0028	0.1759	0.0092	0.0243	0.0003	0.2604
WC14-78	163	436	0.37	0.0516	0.0023	0.1752	0.0081	0.0245	0.0003	0.3020
WC14-83	77.6	127	0.61	0.0533	0.0041	0.1750	0.0120	0.0245	0.0004	0.2555
WC14-26	257	674	0.38	0.0471	0.0017	0.1594	0.0054	0.0246	0.0003	0.3722
WC14-89	147	263	0.56	0.0507	0.0028	0.1763	0.0094	0.0252	0.0003	0.2327
WC14-95	156	365	0.43	0.0527	0.0026	0.1858	0.0089	0.0254	0.0003	0.2570
WC14-69	321	598	0.54	0.0491	0.0019	0.1724	0.0064	0.0256	0.0003	0.2918
WC14-02	434	1223	0.35	0.0502	0.0014	0.1783	0.0050	0.0256	0.0003	0.3937
WC14-64	436	524	0.83	0.0478	0.0019	0.1695	0.0063	0.0258	0.0003	0.3117
WC14-29	176	374	0.47	0.0484	0.0020	0.1752	0.0071	0.0264	0.0003	0.2955
WC14-10	457	711	0.64	0.0488	0.0017	0.1807	0.0061	0.0268	0.0003	0.3436
WC14-45	128	360	0.35	0.0508	0.0022	0.2112	0.0091	0.0301	0.0003	0.2680
WC14-87	329	607	0.54	0.0496	0.0017	0.2330	0.0079	0.0342	0.0004	0.3424
WC14-04	302	272	1.11	0.0525	0.0025	0.2457	0.0113	0.0343	0.0005	0.2981
WC14-37	286	364	0.79	0.0507	0.0021	0.2510	0.0105	0.0357	0.0004	0.2945
WC14-09	206	250	0.82	0.0550	0.0024	0.2782	0.0122	0.0368	0.0006	0.3547
WC14-68	99.2	107	0.92	0.0518	0.0037	0.2727	0.0187	0.0378	0.0007	0.2567
WC14-49	194	269	0.72	0.0539	0.0023	0.2842	0.0122	0.0383	0.0005	0.3307
WC14-81	53.7	202	0.27	0.0530	0.0028	0.2803	0.0144	0.0384	0.0005	0.2688
WC14-61	170	209	0.81	0.0508	0.0022	0.2682	0.0114	0.0387	0.0005	0.3073
WC14-77	140	343	0.41	0.0507	0.0021	0.2741	0.0114	0.0391	0.0005	0.2902
WC14-73	58.9	140	0.42	0.0527	0.0033	0.2874	0.0165	0.0399	0.0007	0.2887
WC14-98	167	353	0.48	0.0522	0.0022	0.2936	0.0126	0.0404	0.0005	0.2790
WC14-96	355	530	0.67	0.0490	0.0027	0.2770	0.0148	0.0407	0.0005	0.2156
WC14-82	106	332	0.32	0.0516	0.0021	0.2911	0.0122	0.0407	0.0005	0.3112
WC14-55	110	483	0.23	0.0508	0.0018	0.2854	0.0099	0.0407	0.0004	0.3106
WC14-05	98.6	371	0.27	0.0516	0.0021	0.2961	0.0122	0.0414	0.0005	0.2866
WC14-47	70.7	1048	0.07	0.0506	0.0015	0.2907	0.0083	0.0416	0.0005	0.4054
WC14-65	77.3	585	0.13	0.0489	0.0015	0.2912	0.0096	0.0429	0.0005	0.3429
WC14-46	70.7	141	0.50	0.0501	0.0029	0.2974	0.0163	0.0432	0.0009	0.3799
WC14-53	195	280	0.70	0.0519	0.0023	0.3218	0.0142	0.0448	0.0006	0.2841
WC14-22	98.3	435	0.23	0.0475	0.0017	0.2995	0.0113	0.0456	0.0007	0.4021
WC14-15	492	1120	0.44	0.0505	0.0013	0.3192	0.0086	0.0457	0.0006	0.4492
WC14-67	48.9	207	0.24	0.0569	0.0018	0.5375	0.0168	0.0686	0.0009	0.3974
WC14-43	173	436	0.40	0.0575	0.0018	0.5516	0.0178	0.0690	0.0007	0.3366
WC14-20	174	409	0.43	0.0551	0.0016	0.5279	0.0158	0.0691	0.0007	0.3388
WC14-07	71.7	516	0.14	0.0568	0.0017	0.5507	0.0176	0.0699	0.0007	0.3229
WC14-100	75.5	445	0.17	0.0554	0.0016	0.5403	0.0152	0.0701	0.0007	0.3360
WC14-84	45.1	300	0.15	0.0572	0.0019	0.5559	0.0183	0.0702	0.0007	0.2986
WC14-41	212	267	0.79	0.0583	0.0021	0.5673	0.0198	0.0702	0.0008	0.3193

WC14-40	47.7	96.8	0.49	0.0532	0.0028	0.5161	0.0272	0.0703	0.0010	0.2645
WC14-97	115	175	0.66	0.0560	0.0024	0.5485	0.0227	0.0704	0.0009	0.3260
WC14-27	150	508	0.29	0.0541	0.0015	0.5308	0.0150	0.0711	0.0007	0.3447
WC14-25	79.2	380	0.21	0.0548	0.0017	0.5418	0.0173	0.0714	0.0008	0.3549
WC14-24	98.4	316	0.31	0.0556	0.0020	0.5459	0.0190	0.0714	0.0008	0.3366
WC14-99	46.0	336	0.14	0.0555	0.0019	0.5529	0.0180	0.0718	0.0007	0.2947
WC14-74	58.4	739	0.08	0.0549	0.0013	0.5471	0.0132	0.0719	0.0006	0.3698
WC14-32	170	280	0.61	0.0545	0.0022	0.5425	0.0223	0.0720	0.0008	0.2741
WC14-85	68.2	239	0.29	0.0569	0.0020	0.5659	0.0200	0.0722	0.0008	0.3025
WC14-44	86.4	209	0.41	0.0564	0.0022	0.5683	0.0219	0.0727	0.0008	0.2948
WC14-92	144	759	0.19	0.0570	0.0013	0.5757	0.0126	0.0727	0.0006	0.3856
WC14-70	81.9	420	0.20	0.0553	0.0016	0.5614	0.0160	0.0734	0.0008	0.3711
WC14-71	57.0	285	0.20	0.0575	0.0019	0.5887	0.0192	0.0740	0.0008	0.3184
WC14-72	110	613	0.18	0.0581	0.0017	0.5991	0.0183	0.0742	0.0008	0.3325
WC14-36	231	433	0.53	0.0581	0.0016	0.5991	0.0172	0.0744	0.0009	0.4135
WC14-08	97.4	1298	0.08	0.0547	0.0015	0.5674	0.0160	0.0750	0.0010	0.4625
WC14-39	234	357	0.65	0.0544	0.0018	0.5655	0.0178	0.0750	0.0008	0.3474
WC14-51	294	746	0.39	0.0560	0.0014	0.5862	0.0149	0.0757	0.0008	0.4067
WC14-75	424	244	1.74	0.0609	0.0020	0.7199	0.0231	0.0856	0.0010	0.3463
WC14-62	171	150	1.14	0.0611	0.0021	0.7846	0.0292	0.0928	0.0011	0.3311
WC14-79	42.3	459	0.09	0.0661	0.0018	0.8744	0.0245	0.0955	0.0013	0.4801
WC14-56	132	457	0.29	0.0591	0.0015	0.8288	0.0243	0.1011	0.0013	0.4265
WC14-13	255	180	1.42	0.0674	0.0022	1.1563	0.0375	0.1245	0.0016	0.3983
WC14-33	82.4	91.7	0.90	0.0659	0.0023	1.1450	0.0404	0.1259	0.0015	0.3335
WC14-03	171	294	0.58	0.0655	0.0017	1.1487	0.0284	0.1268	0.0013	0.4140
WC14-60	190	201	0.94	0.0634	0.0017	1.1406	0.0309	0.1301	0.0013	0.3562
WC14-35	182	299	0.61	0.0640	0.0015	1.2009	0.0289	0.1353	0.0012	0.3692
WC14-21	92.5	198	0.47	0.0640	0.0018	1.2240	0.0358	0.1383	0.0014	0.3486
WC14-80	60.1	145	0.41	0.0701	0.0024	1.3588	0.0463	0.1399	0.0018	0.3679
WC14-34	55.1	369	0.15	0.0653	0.0017	1.2836	0.0325	0.1418	0.0012	0.3425
WC14-88	73.9	301	0.25	0.0707	0.0019	1.3979	0.0378	0.1431	0.0016	0.4078
WC14-30	61.7	346	0.18	0.0687	0.0017	1.4934	0.0359	0.1572	0.0014	0.3748
WC14-93	162	594	0.27	0.0726	0.0015	1.6822	0.0358	0.1667	0.0015	0.4153
WC14-91	109	671	0.16	0.0746	0.0015	1.7404	0.0389	0.1677	0.0016	0.4372
WC14-59	162	273	0.59	0.0715	0.0016	1.7842	0.0400	0.1804	0.0017	0.4083
WC14-50	189	324	0.58	0.0753	0.0016	2.0213	0.0438	0.1934	0.0016	0.3861
WC14-48	172	217	0.79	0.0810	0.0019	2.2726	0.0526	0.2023	0.0019	0.4034
WC14-58	150	616	0.24	0.0948	0.0018	3.6113	0.0692	0.2756	0.0024	0.4599
WC14-31	143	538	0.27	0.1119	0.0023	4.9723	0.1111	0.3203	0.0030	0.4225
WC14-94	2170	609	3.56	0.1184	0.0024	5.4258	0.1215	0.3289	0.0041	0.5530
WC14-12	148	359	0.41	0.1123	0.0025	5.1882	0.1181	0.3337	0.0036	0.4786
WC14-16	52.2	102	0.51	0.1173	0.0027	5.6777	0.1349	0.3497	0.0036	0.4374
WC14-63	68.0	441	0.15	0.1130	0.0021	5.4792	0.1058	0.3506	0.0033	0.4855
WC14-17	32.5	600	0.05	0.1281	0.0024	6.3172	0.1202	0.3563	0.0034	0.5041
WC14-54	82.0	187	0.44	0.1336	0.0028	7.7446	0.1661	0.4186	0.0037	0.4151
WC14-19	208	387	0.54	0.2262	0.0056	14.2298	0.2707	0.4537	0.0033	0.3849

		年齡Ma				协和度
207Pb/206Pb	207Pb/206Pb	207Pb/235U	207Pb/235U	206Pb/238U	206Pb/238U	
Age (Ma)	1sigma	Age (Ma)	1sigma	Age (Ma)	1sigma	Concordance
365	166.6	109	6.7	100	1.8	91%
122	224.0	96	8.0	98	2.2	98%
95	192.6	105	6.9	107	1.9	98%
53.8	279.6	95	7.2	100	1.6	94%
467	322.2	108	12.0	99	2.9	91%
350	180.5	108	7.2	101	1.9	92%
102	66.7	119	3.0	120	1.2	99%
191	152.8	126	7.1	124	2.1	98%
220	75.9	145	4.8	139	2.3	95%
195	109.2	152	6.4	149	1.9	98%
42.7	100.0	148	5.8	155	1.7	95%
272	98.1	165	5.8	157	1.8	95%
94.5	89.8	155	5.0	158	1.5	98%
328	92.6	169	6.3	159	1.8	93%
302	146.3	167	8.5	160	2.6	95%
333	133.3	168	8.6	161	2.2	95%
372	125.9	174	8.1	161	2.2	92%
295	67.6	234	6.2	226	3.2	96%
389	140.7	246	13.7	229	3.4	92%
324	21.3	239	5.2	229	2.0	95%
332	177.8	236	14.9	229	3.4	97%
298	96.3	237	9.2	230	2.6	97%
635	235.2	250	18.0	230	5.9	91%
256	119.4	234	10.2	231	2.8	98%
283	155.5	236	13.0	234	3.4	98%
465	144.4	255	14.0	234	4.1	91%
317	187.0	237	14.3	235	5.0	99%
256	97.2	235	8.1	235	3.0	99%
265	116.7	238	10.5	235	2.7	98%
306	150.9	237	12.2	236	3.5	99%
524	181.5	255	15.0	236	5.0	92%
213	88.9	235	7.9	236	2.3	99%
300	70.4	243	6.6	237	2.1	97%
280	72.2	242	6.5	237	2.1	98%
109	125.9	225	10.0	238	3.8	94%
435	140.7	255	13.5	238	3.3	92%
350	100.0	250	9.6	239	3.1	95%
209	89.8	236	7.5	239	2.7	98%
409	96.3	256	9.8	239	3.1	93%
333	175.9	236	14.1	239	4.1	98%
317	144.4	245	13.1	240	9.5	98%
191	92.6	235	7.9	240	3.4	97%
300	105.5	246	10.5	241	2.9	97%
265	76.8	244	7.7	242	2.5	98%
432	210.2	247	17.8	242	6.2	97%
520	171.3	267	15.6	242	4.7	90%
345	120.4	252	11.5	242	2.8	96%
306	305.5	228	21.4	242	8.4	94%
150	114.8	234	10.0	242	2.8	96%
350	96.3	254	9.7	242	3.0	95%
320	89.8	251	9.1	243	2.8	96%
450	125.0	264	12.9	243	3.2	91%
206	94.4	241	8.7	243	2.6	98%

394	155.5	256	14.3	244	4.4	95%
398	99.1	257	9.6	244	3.0	94%
20.5	190.7	221	14.0	244	5.1	90%
465	78.7	267	8.4	244	2.5	91%
332	137.0	250	12.7	244	3.7	97%
217	154.6	241	12.9	244	3.9	98%
232	116.7	243	10.5	244	3.0	99%
354	229.6	251	22.1	245	5.3	97%
322	143.5	249	13.0	246	3.9	98%
200	92.6	236	7.9	246	2.6	95%
302	112.0	252	11.1	246	3.4	97%
306	155.5	249	12.4	248	6.0	99%
709	456.0	262	33.3	248	9.7	94%
235	90.7	249	8.7	249	2.5	99%
413	69.4	268	7.9	250	2.4	93%
206	79.6	247	7.3	252	2.8	98%
233	75.0	250	6.6	252	2.5	99%
472	189.8	271	17.6	252	4.7	92%
476	166.6	272	16.8	253	4.2	92%
233	61.1	254	8.4	256	2.5	99%
232	148.1	252	13.1	257	3.9	98%
454	105.5	279	11.4	259	4.0	92%
165	70.4	252	6.6	261	2.3	96%
79.7	129.6	246	11.6	264	3.5	92%
300	73.1	358	9.2	367	3.6	97%
346	111.1	418	16.3	432	5.5	96%
432	55.6	444	9.1	443	3.9	99%
524	94.4	459	15.4	445	4.7	96%
332	77.8	430	10.6	445	4.4	96%
406	113.9	427	16.3	429	5.1	99%
657	87.0	483	15.3	446	4.6	92%
524	88.9	448	13.8	434	4.3	96%
478	124.1	453	20.0	448	6.8	99%
435	77.8	445	12.5	445	4.5	99%
365	81.5	422	12.0	432	4.1	97%
457	88.9	449	14.2	447	5.1	99%
587	80.4	508	14.7	489	6.6	96%
546	107.4	723	24.6	783	11.7	92%
1200	57.4	818	15.3	823	7.5	99%
1117	50.5	1115	17.3	1112	9.5	99%
2192	30.6	2172	18.6	2135	14.7	98%
746	191.5	283	18.1	236	5.8	81%
1057	306.3	341	33.4	272	9.3	77%
939	198.1	209	13.3	159	4.1	72%
1040	75.8	292	8.4	206	3.1	65%
2205	144.0	504	29.2	219	4.7	21%
2457	116.2	330	17.0	114	2.3	2%
298	116.7	99	4.7	91	1.3	92%
465	259.2	98	8.8	92	2.2	93%
100	98.1	97	4.5	97	1.3	99%
232	200.0	101	6.5	99	2.0	97%
109	151.8	100	5.7	102	1.5	98%
31.6	140.7	102	5.4	105	1.7	96%
109	133.3	106	5.4	106	1.5	99%
42.7	129.6	108	5.5	111	1.7	96%
211	167.6	137	8.4	136	2.2	99%
346	238.9	138	11.1	132	3.3	95%
613	340.7	158	19.7	144	4.1	90%

409	169.4	151	9.4	137	2.1	90%
346	170.3	151	9.5	140	2.5	92%
27.9	59.3	135	3.1	140	1.2	96%
124	90.7	139	4.9	139	1.6	99%
183	166.6	145	9.5	145	2.7	99%
191	91.7	155	5.7	152	1.9	98%
283	109.2	214	8.8	209	2.6	97%
189	59.2	218	6.0	219	3.4	99%
287	99.1	228	8.2	223	2.7	97%
365	101.8	249	10.4	235	3.3	94%
243	157.4	232	12.5	238	3.9	97%
209	75.9	239	6.7	241	2.4	99%
328	122.2	249	11.7	241	3.9	96%
472	103.7	271	9.7	248	3.3	90%
189	82.4	244	7.9	251	2.6	97%
220	141.6	254	12.8	258	3.7	98%
139.0	85.2	253	8.2	263	2.8	96%
456	109.2	287	12.1	267	3.4	92%
478	145.4	309	16.0	292	4.5	94%
383	86.1	401	13.2	404	5.3	99%
198	137.0	373	17.0	406	5.8	91%
539	50.0	436	8.9	415	6.2	94%
256	75.0	395	9.9	417	3.7	94%
433	120.4	418	17.8	418	5.6	99%
522	75.0	439	16.8	427	5.7	97%
454	96.3	433	14.3	432	4.8	99%
443	77.8	440	13.1	437	4.5	99%
620	61.1	481	10.6	449	4.6	93%
500	83.3	457	13.6	450	5.6	98%
494	70.4	489	12.5	483	5.2	98%
567	79.6	525	14.4	517	6.0	98%
543	96.3	530	25.7	522	22.5	98%
729	55.6	576	12.1	536	6.2	92%
306	115.7	513	21.8	555	8.3	92%
457	88.9	543	16.7	563	6.5	96%
822	98.1	777	24.7	769	11.5	98%
676	87.0	754	21.3	775	8.8	97%
1000	70.4	823	18.9	777	7.6	94%
828	61.1	796	15.9	779	7.0	97%
789	74.2	783	18.5	781	9.2	99%
965	55.6	835	15.0	782	6.4	93%
803	55.6	807	14.8	802	6.8	99%
739	91.7	788	21.7	806	8.5	97%
854	78.5	833	21.4	824	8.8	98%
917	60.3	898	16.8	886	8.0	98%
961	75.9	949	21.3	945	11.6	99%
976	51.9	961	16.1	950	8.9	98%
1066	58.3	997	23.4	950	8.5	95%
983	51.9	978	16.0	969	8.5	99%
969	52.3	983	15.9	982	9.1	99%
1043	56.5	1026	20.4	1008	11.0	98%
1007	74.1	1012	22.3	1017	9.6	99%
1131	55.7	1089	17.4	1065	9.8	97%
1018	63.0	1071	20.2	1095	10.1	97%
1181	94.6	1133	28.4	1123	15.5	99%
1065	54.5	1112	17.5	1129	10.6	98%
1192	52.3	1196	19.5	1193	13.3	99%
1247	55.6	1267	21.7	1273	13.0	99%
1217	52.8	1275	21.2	1308	11.1	97%

1358	47.7	1358	18.7	1351	13.6	99%
1443	51.5	1463	20.7	1470	13.8	99%
1520	48.1	1497	22.3	1473	18.4	98%
1813	50.3	1688	23.9	1584	16.0	93%
1543	50.6	1601	21.3	1635	17.6	97%
1820	46.1	1756	22.1	1692	18.3	96%
1825	41.4	1793	18.4	1756	14.3	97%
1795	46.3	1792	21.1	1775	14.7	99%
1763	52.6	1771	24.2	1775	16.5	99%
1789	48.1	1785	21.5	1779	15.3	99%
1739	55.6	1766	25.3	1786	16.7	98%
1892	39.0	1849	19.0	1797	15.8	97%
2106	51.2	1990	35.6	1838	33.3	92%
1909	43.1	1883	20.3	1846	14.5	98%
1850	46.9	1877	22.0	1890	15.6	99%
1873	44.0	1893	21.0	1901	17.1	99%
1877	38.9	1895	19.4	1904	15.1	99%
2317	34.1	2301	19.1	2267	19.4	98%
2443	41.4	2374	23.1	2285	17.7	96%
2565	34.6	2493	19.2	2389	16.6	95%
2525	34.0	2514	18.3	2482	16.5	98%
2469	52.3	2482	28.2	2495	27.6	99%
3110	40.0	3042	21.0	2918	21.3	95%
3205	39.2	3198	25.2	3178	27.6	99%
1050	54.5	824	15.5	741	7.8	89%
1139	105.1	846	28.2	748	10.0	87%
798	55.6	532	13.3	467	8.3	86%
522	159.2	182	10.9	158	3.1	86%
750	230.5	120	7.8	98.9	2.6	81%
883	82.3	229	9.3	168	2.6	69%
102	153.7	97	5.4	98	1.5	98%
55.7	205.5	95	7.5	97	2.3	97%
298	262.9	103	8.1	100	2.6	97%
217	218.5	98	7.7	97	1.9	98%
261	176.8	103	6.5	100	1.9	96%
353.8	223.1	101	7.1	94	2.0	92%
143	79.6	133	4.3	131	1.3	98%
167	216.6	133	12.1	137	2.7	97%
320	137.0	151	8.1	142	2.1	94%
154	109.2	156	6.7	156	2.0	99%
72.3	125.9	162	7.8	167	2.5	97%
200	77.8	155	4.7	156	1.9	99%
256	120.4	166	7.8	160	2.1	96%
206	207.4	155	10.7	158	3.2	97%
354	114.8	180	8.3	167	2.1	92%
346	98.1	175	6.1	162	1.6	92%
76.0	133.3	157	8.5	162	2.4	97%
354	92.6	173	6.8	158	1.8	91%
172	118.5	161	7.3	160	2.1	99%
367	98.1	175	7.1	161	1.9	91%
132	100.9	159	6.1	160	1.7	99%
232	136.1	163	8.4	156	1.9	96%
122	82.4	161	5.3	163	1.8	98%
183	177.8	159	10.1	159	2.5	99%
198	172.2	233	13.3	239	4.4	97%
472	74.1	272	6.4	247	2.6	90%
433	113.0	258	11.5	238	3.2	91%
432	151.8	259	12.2	244	5.2	93%

346	180.5	251	14.7	246	5.1	97%
306	155.5	245	14.8	238	4.1	96%
456	80.5	253	8.2	233	2.6	91%
206	96.3	230	8.9	229	2.9	99%
472	144.4	255	13.0	233	3.9	91%
320	101.8	255	10.3	247	3.5	96%
339	74.1	252	7.3	242	2.5	95%
394	156.5	241	13.5	229	4.2	94%
209	39.8	240	6.6	241	2.5	99%
198	102.8	250	6.6	255	3.1	98%
261	106.5	234	9.3	231	2.9	98%
287	53.7	237	5.1	229	1.8	96%
195	196.3	236	16.3	247	5.3	95%
309	107.4	247	10.2	241	3.2	97%
456	111.1	268	12.0	245	3.3	90%
346	136.1	242	12.6	233	2.9	96%
354	64.8	243	6.3	230	2.4	94%
257	85.2	236	7.5	233	2.6	98%
256	124.1	241	11.6	239	3.5	99%
461	133.3	261	13.9	239	4.3	91%
435	68.5	266	8.7	243	3.2	90%
376	129.6	245	11.9	233	3.2	94%
55.7	144.4	218	7.3	234	2.3	93%
280	111.1	240	10.5	235	3.0	97%
232	88.9	240	8.4	239	2.7	99%
256	77.8	255	7.7	255	3.0	99%
369	208.3	255	15.9	246	4.7	96%
456	83.3	255	7.5	231	4.2	90%
350	235.2	230	16.2	231	5.8	99%
433	77.8	269	8.0	251	3.0	93%
332	148.1	247	13.1	241	3.6	97%
433	237.0	249	16.8	243	5.5	97%
346	181.5	239	15.1	235	4.4	98%
195	174.0	231	15.4	237	3.7	97%
128	351.8	219	29.0	234	7.7	93%
128	172.2	230	12.4	245	4.0	93%
94.5	118.5	226	10.2	239	3.1	94%
367	74.1	252	7.2	239	2.4	94%
467	118.5	260	12.1	244	3.6	93%
39.0	83.3	228	6.6	245	2.6	92%
257	134.2	246	11.7	248	3.2	99%
476	155.5	254	14.5	238	4.3	93%
139	114.8	242	9.9	254	3.3	95%
265	227.8	223	16.2	228	6.1	97%
209	103.7	245	9.2	249	3.2	98%
283	108.3	241	12.0	241	3.8	99%
639	322.2	253	18.8	248	8.9	98%
187	115.7	238	7.6	242	2.5	98%
398	75.0	429	10.9	432	4.3	99%
413	61.1	425	9.5	424	3.6	99%
389	81.5	426	12.6	434	4.8	98%
480	93.4	436	14.7	426	4.9	97%
211	124.1	391	15.6	425	6.2	91%
465	64.8	449	10.8	445	4.9	99%
457	109.2	431	16.7	428	4.9	99%
500	94.4	439	14.8	428	4.5	97%
500	70.4	437	11.5	424	4.6	96%
298	101.8	414	14.7	436	5.3	94%
328	70.4	424	10.9	437	4.3	96%

432	63.0	440	10.2	438	4.0	99%
467	74.1	440	12.0	443	4.4	99%
420	98.1	443	15.5	446	5.2	99%
561	138.9	559	25.7	558	9.5	99%
887	150.0	695	32.6	641	12.0	91%
794	48.1	823	12.7	829	6.9	99%
850	70.8	902	21.2	917	9.4	98%
1403	41.7	1425	18.3	1429	11.4	99%
1817	48.3	1785	23.2	1744	16.5	97%
1799	50.9	1815	21.9	1818	15.5	99%
2235	60.6	2135	31.4	2022	21.5	94%
2477	41.5	2500	23.7	2524	22.5	99%
4291	81.1	2960	101.0	1106	83.5	8%
309	238.9	92	7.9	89	1.7	96%
306	150.9	99	5.4	93	1.4	92%
128	237.0	102	8.3	95	2.0	93%
320	262.0	104	7.9	95	2.1	90%
228	248.1	98	8.5	98	2.9	99%
320	136.1	120	5.8	111	1.5	92%
57.5	155.5	108	6.4	111	1.8	96%
345	204.6	125	9.0	119	3.0	95%
195	150.9	125	7.3	121	2.0	96%
367	241.6	147	12.0	136	2.8	92%
183	181.5	137	8.3	138	2.6	99%
394	93.5	156	5.9	142	1.8	90%
383	265.7	159	14.9	149	3.8	93%
72.3	88.9	153	5.6	157	1.6	97%
132	85.2	157	5.4	157	2.1	99%
76.0	114.8	161	7.1	168	2.1	95%
189	131.5	169	7.9	171	2.6	98%
243	78.7	208	6.9	205	2.3	98%
20.5	179.6	206	9.0	223	2.6	92%
132	78.7	219	5.8	232	3.6	94%
195	108.3	232	6.4	234	2.3	99%
367	143.5	244	12.9	235	3.5	96%
283	72.2	239	6.8	235	3.4	98%
272	86.1	241	8.0	238	2.5	98%
302	132.4	245	12.2	240	3.8	97%
333	98.1	242	8.9	241	2.8	99%
250	94.4	246	8.6	246	2.8	99%
298	169.4	246	12.6	246	4.8	99%
257	108.3	251	10.1	250	2.8	99%
406	98.1	271	9.3	253	2.8	93%
432	108.3	271	11.7	253	2.8	93%
300	94.4	260	9.7	254	3.4	97%
300	80.5	260	9.1	256	3.6	98%
261	102.8	261	9.7	260	3.0	99%
143	101.8	250	9.7	260	2.9	96%
465	88.9	283	7.9	261	3.1	91%
206	88.0	302	10.1	313	3.6	96%
302	83.3	360	10.3	368	4.1	97%
367	77.8	416	11.6	421	4.5	98%
478	74.1	431	11.7	421	4.0	97%
432	86.1	429	13.7	429	4.9	99%
417	66.7	432	10.5	431	4.3	99%
539	77.8	451	12.7	432	4.5	95%
389	94.4	425	14.6	433	5.0	98%
502	65.7	444	15.8	433	5.3	97%

611	82.4	462	14.6	433	4.3	93%
502	90.7	450	15.3	434	5.4	96%
539	86.1	454	14.7	437	5.2	96%
524	83.3	449	13.2	437	5.7	97%
350	87.0	427	13.3	440	5.0	96%
346	85.2	427	13.0	441	4.7	96%
420	79.6	439	12.3	441	5.3	99%
417	94.4	440	15.6	441	5.3	99%
480	98.1	449	16.0	442	6.2	98%
676	112.0	482	18.9	442	5.2	91%
317	100.0	425	14.9	443	4.6	95%
417	88.9	440	13.4	443	5.1	99%
428	57.4	449	9.6	451	4.9	99%
443	76.8	456	13.6	455	5.5	99%
546	64.8	471	11.7	456	6.7	96%
439	96.3	456	15.7	461	5.1	99%
632	88.0	494	15.1	463	4.8	93%
332	109.2	451	17.2	474	5.6	95%
494	101.8	480	17.1	474	6.3	98%
567	58.3	490	11.6	475	6.4	96%
457	83.3	527	15.5	538	5.7	97%
520	57.4	554	12.4	558	7.0	99%
885	66.7	786	24.3	730	20.9	92%
924	131.5	808	33.5	770	12.0	95%
820	98.9	794	26.1	784	10.3	98%
991	63.1	879	21.8	825	17.8	93%
876	96.3	872	26.7	870	9.7	99%
989	63.0	977	19.7	967	10.1	98%
954	74.1	969	22.7	970	10.7	99%
989	56.0	983	18.1	975	8.5	99%
950	56.5	959	15.9	955	8.8	99%
1098	55.6	1012	17.9	965	8.4	95%
961	57.4	980	17.2	983	8.3	99%
925	94.0	1015	29.5	1055	14.3	96%
1050	57.4	1083	19.1	1097	9.2	98%
967	61.1	1051	17.3	1063	10.7	98%
1107	91.2	1103	30.3	1106	14.2	99%
1169	65.3	1161	22.5	1155	11.2	99%
1870	45.1	1822	20.6	1769	13.4	97%
1850	35.7	1894	17.8	1927	13.8	98%
2020	53.1	2014	27.1	1997	18.9	99%
2502	39.0	2438	21.4	2352	17.7	96%
2476	36.1	2465	19.8	2436	16.9	98%
2461	32.4	2478	20.2	2491	16.8	99%
2478	36.1	2520	20.5	2567	21.5	98%
2513	38.9	2553	23.0	2589	24.4	98%
2665	36.0	2644	20.7	2603	16.9	98%
2746	39.2	2774	21.8	2797	23.8	99%
929	196.8	507	38.8	432	11.5	84%
628	79.6	203	5.9	168	1.8	81%
731	74.1	324	10.4	268	4.2	81%
994	88.1	612	33.1	470	21.2	73%
2076	77.5	1619	68.7	1090	70.1	60%
error	error	56	58.0	125	4.1	23%
2435	116.5	569	36.7	195	4.4	2%
61.2	138.9	81	2.4	81	1.0	99%
200	75.0	84	2.4	81	0.7	97%
280	112.0	111	5.1	103	1.1	92%

333	217.6	109	7.4	104	2.0	95%
20.5	151.8	100	5.7	104	1.7	95%
13.1	196.3	97	6.2	105	2.5	91%
256	103.7	117	4.7	111	1.3	94%
42.7	190.7	111	7.1	117	1.8	95%
16.8	174.1	119	7.7	126	2.0	93%
257	124.1	134	6.5	127	1.7	94%
322	125.0	139	7.0	131	1.8	93%
280	129.6	142	7.1	134	2.1	94%
154	80.5	136	4.6	135	1.8	99%
309	122.2	145	6.9	137	2.3	94%
191	152.8	141	8.0	141	2.3	99%
239	133.3	147	7.2	142	2.0	96%
187	124.1	147	7.0	143	1.7	97%
228	163.9	149	8.9	143	2.5	96%
76.0	129.6	140	7.4	144	2.0	97%
64.9	111.1	141	6.6	145	1.7	97%
406	323.1	146	16.9	149	4.9	98%
213	134.2	153	7.6	151	2.2	98%
298	133.3	159	7.5	151	2.2	94%
139	118.5	154	7.3	154	1.9	99%
77.9	98.1	151	6.9	155	1.8	97%
333	77.8	163	4.9	156	1.5	95%
209	110.2	159	6.9	157	2.0	98%
143	75.9	158	4.7	158	1.5	99%
376	144.4	171	9.6	158	2.5	91%
102	109.2	155	6.3	158	2.2	97%
283	100.0	168	5.5	159	1.8	94%
72.3	138.9	156	8.3	161	2.1	97%
250	98.1	171	6.8	164	2.0	96%
187	87.0	168	5.8	166	1.6	98%
283	100.0	177	6.3	167	1.6	94%
365	190.7	180	12.2	170	3.1	94%
333	120.4	180	6.9	174	2.5	96%
198	111.1	216	9.1	218	2.9	99%
309	248.1	219	17.0	221	4.4	99%
213	105.5	230	9.1	231	2.5	99%
517	324.8	243	24.1	234	6.2	96%
132	68.5	231	5.9	239	2.1	96%
250	141.6	238	12.3	240	3.9	99%
350	90.7	256	9.4	244	2.8	95%
387	82.4	260	11.6	246	3.4	94%
328	97.2	255	9.7	249	3.0	97%
333	104.6	253	10.7	250	2.9	98%
369	110.2	263	10.1	251	3.4	95%
332	248.1	247	20.2	251	5.9	98%
343	162.0	264	16.4	254	3.9	96%
276	112.0	259	10.5	257	3.0	99%
217	164.8	250	13.7	259	4.7	96%
187	132.4	255	13.2	264	4.0	96%
300	88.9	271	10.0	268	4.0	98%
254	125.9	277	12.1	280	4.3	98%
457	63.0	419	11.1	408	6.6	97%
254	225.9	390	25.9	419	7.7	92%
350	66.7	426	10.1	438	4.3	97%
387	75.9	438	11.9	444	4.8	98%
394	87.0	437	13.8	444	6.0	98%
387	65.7	439	9.5	447	3.6	98%
456	77.8	449	12.8	448	4.3	99%

502	69.4	460	12.5	451	4.5	97%
432	127.8	451	19.6	456	6.1	99%
343	98.1	444	15.5	463	6.2	95%
376	68.5	452	11.1	466	5.0	96%
472	79.6	484	13.3	485	4.9	99%
589	77.8	530	16.6	516	10.2	97%
467	119.4	498	18.9	517	6.7	96%
435	74.1	516	14.0	530	5.4	97%
613	88.9	558	17.5	544	8.2	97%
606	66.7	561	13.1	547	5.7	97%
539	116.7	561	22.2	569	8.3	98%
598	99.1	617	18.5	622	6.6	99%
776	57.4	676	15.8	640	14.6	94%
694	98.1	742	23.8	758	7.9	97%
800	88.9	778	23.4	769	9.0	98%
680	74.1	750	17.5	770	7.5	97%
632	94.4	737	22.4	774	8.8	95%
770	113.9	786	30.5	797	13.9	98%
878	56.6	826	15.6	806	7.3	97%
813	55.6	827	15.2	828	7.7	99%
850	117.6	842	30.6	829	9.9	98%
820	66.7	845	18.4	850	9.3	99%
961	82.3	907	23.5	883	10.2	97%
946	93.4	911	27.5	897	11.2	98%
820	50.8	895	14.7	920	8.0	97%
1061	100.0	970	29.6	935	12.9	96%
1054	57.9	987	17.9	952	9.5	96%
987	55.6	973	17.1	963	8.1	98%
903	67.4	949	19.9	965	8.6	98%
1015	41.5	1061	13.2	1077	8.2	98%
1065	54.5	1140	18.6	1173	10.8	97%
1144	56.0	1188	19.6	1204	11.1	98%
1546	62.7	1561	25.3	1570	16.6	99%
1746	50.2	1761	22.0	1766	17.7	99%
1833	40.4	1854	18.4	1860	14.2	99%
1937	40.1	1969	19.6	1988	15.2	99%
2500	38.6	2501	22.0	2499	20.3	99%
1237	202.3	199	15.2	127	3.2	55%
243	181.5	35	2.4	33	0.6	93%
39.0	122.2	94	4.9	97	1.5	97%
35.3	240.7	97	8.4	101	2.5	95%
124	259.2	103	9.8	102	2.6	99%
320	111.1	111	4.3	102	1.2	91%
50.1	103.7	101	4.3	102	1.3	98%
298	122.2	113	5.9	104	1.5	92%
77.9	179.6	106	8.1	109	2.2	97%
211	283.3	111	10.7	113	2.9	97%
55.7	113.0	116	5.3	119	1.7	97%
333	159.2	140	8.1	134	2.0	95%
187	79.6	140	4.4	138	1.5	98%
256	120.4	144	6.9	138	1.8	95%
87.1	166.6	135	8.2	139	2.6	97%
72.3	138.9	144	7.1	148	2.1	97%
332	119.4	167	7.9	155	2.0	92%
146	106.5	156	6.1	157	1.9	99%
167	95.4	160	5.7	159	2.0	99%
322	81.5	171	5.7	161	1.7	93%
254	88.0	168	5.9	162	1.8	96%

243	194.4	167	10.4	163	2.9	97%
189	103.7	169	7.1	168	2.0	99%
176	116.7	174	7.8	174	2.2	99%
191	77.8	199	6.2	198	1.9	99%
300	83.3	210	6.8	201	2.2	95%
198	63.0	202	5.7	200	3.6	99%
122	79.6	200	5.9	206	1.8	97%
261	87.0	214	7.1	209	2.1	97%
61.2	114.8	201	8.8	213	3.0	94%
409	98.1	233	8.8	213	2.4	91%
343	110.2	231	10.3	220	3.3	94%
261	83.3	231	7.6	228	2.6	98%
300	147.2	239	10.3	233	2.6	97%
211	98.1	232	8.6	234	3.1	99%
345	117.6	248	10.9	237	3.4	95%
265	91.7	245	11.4	242	3.2	98%
332	101.8	255	10.0	245	2.9	96%
217	155.5	243	13.7	246	3.1	98%
233	88.9	246	8.2	247	2.7	99%
183	155.5	242	14.0	247	3.7	97%
228	114.8	248	10.6	252	3.3	98%
420	116.7	267	13.5	253	3.9	94%
345	100.0	261	9.8	253	2.8	96%
339	105.5	286	11.2	281	3.7	98%
213	113.9	304	12.9	317	4.3	95%
443	76.8	416	10.7	408	4.1	98%
569	72.2	447	11.9	421	4.2	94%
480	61.1	440	9.4	428	4.0	97%
600	77.8	453	12.9	432	4.4	95%
306	85.2	418	11.8	436	4.2	95%
376	90.7	429	13.7	438	4.8	97%
500	73.1	454	11.7	444	4.6	97%
454	88.0	450	15.4	449	5.4	99%
628	54.6	488	19.0	449	11.4	91%
572	75.0	544	15.2	537	5.9	98%
565	65.7	558	12.9	549	5.9	98%
656	81.5	606	16.9	593	7.5	97%
606	86.1	610	18.8	610	7.3	99%
815	88.9	728	19.3	697	9.6	95%
683	100.9	724	22.5	737	8.8	98%
920	89.8	786	17.9	741	7.2	94%
774	88.9	757	22.4	746	7.6	98%
922	101.9	786	26.5	749	9.6	95%
872	124.5	809	33.2	767	10.7	94%
765	62.0	766	22.6	767	9.8	99%
937	53.7	819	16.6	771	11.4	93%
872	77.8	817	20.7	792	8.5	96%
772	94.4	797	24.4	806	9.6	98%
917	125.2	834	31.7	817	13.5	97%
933	75.0	857	19.7	824	8.0	96%
896	53.7	863	15.7	844	9.2	97%
876	91.7	874	19.5	872	15.2	99%
965	48.0	918	15.1	893	7.8	97%
1072	79.6	975	24.6	923	13.5	94%
1251	60.0	1060	19.8	967	9.6	90%
917	54.5	963	15.7	976	7.7	98%
1088	77.8	1027	25.0	995	12.1	96%
1109	59.0	1068	18.9	1040	9.5	97%
1122	63.0	1074	21.3	1049	10.4	97%

1039	50.0	1060	16.8	1069	10.9	99%
1011	51.9	1054	16.9	1073	10.3	98%
1165	53.7	1112	21.9	1073	18.6	96%
1106	74.1	1111	24.1	1112	11.9	99%
1194	58.5	1150	21.0	1123	12.5	97%
1398	102.8	1280	27.3	1207	14.2	94%
1257	62.0	1271	21.0	1269	12.0	99%
1520	46.5	1595	20.4	1643	15.9	97%
1655	47.8	1663	20.0	1659	15.4	99%
1766	38.9	1721	17.9	1679	12.3	97%
1833	38.7	1766	18.6	1712	14.3	96%
1695	43.7	1727	18.9	1740	14.8	99%
1810	91.7	1801	26.6	1789	20.7	99%
1865	38.7	1860	18.2	1845	13.1	99%
1922	36.9	1923	20.4	1922	18.4	99%
2124	46.6	2050	23.1	1969	19.4	95%
2007	52.2	2028	26.3	2040	20.6	99%
2161	38.1	2167	19.8	2158	17.5	99%
2440	65.9	2448	34.1	2457	33.3	99%
1117	151.4	209	14.0	137	2.6	58%
1394	104.2	417	18.6	259	4.3	53%

198	121.3	104	5.1	101	1.4	96%
383	208.3	112	8.2	104	2.2	92%
333	196.3	114	8.1	108	2.3	94%
191	124.1	114	6.0	110	1.6	96%
232	100.0	121	4.8	116	1.3	95%
109	122.2	120	6.0	120	1.7	99%
53.8	122.2	117	5.5	120	1.4	96%
457	190.7	135	8.8	125	2.6	92%
200	116.7	126	9.1	127	2.4	98%
187	120.4	140	6.4	138	1.8	98%
257	161.1	148	8.8	140	2.6	94%
217	94.4	161	5.8	156	1.9	96%
139	69.4	157	4.1	157	1.5	99%
333	95.4	165	5.7	158	1.6	95%
432	127.8	173	9.8	158	2.7	91%
154	135.2	160	8.8	159	2.2	99%
239	70.4	169	4.6	164	1.6	96%
42.7	79.6	158	4.5	164	1.9	95%
398	68.5	185	4.7	169	1.5	90%
167	82.4	169	5.7	169	1.7	99%
122	211.1	169	10.0	173	2.7	97%
239	88.9	222	7.4	219	2.4	98%
243	114.8	228	9.3	228	2.7	99%
300	82.4	239	7.8	232	2.6	97%
209	110.2	234	9.6	235	2.9	99%
198	109.2	231	9.3	236	2.9	98%
191	109.2	233	9.4	238	2.9	97%
320	88.0	248	8.7	238	2.5	96%
367	72.2	254	7.1	242	2.7	95%
254	70.4	246	6.9	244	3.3	99%
232	65.7	244	6.4	244	2.2	99%
117	79.6	236	7.1	245	2.4	96%
198	99.1	241	8.9	246	3.1	98%
243	92.6	245	8.3	246	3.0	99%
383	86.1	260	8.9	246	2.9	94%
361	118.5	257	11.7	246	3.6	95%
235	71.3	252	7.5	252	2.6	99%

250	94.4	255	9.1	254	3.1	99%
367	121.3	266	12.2	256	3.6	96%
232	60.2	257	9.1	260	3.2	98%
324	85.2	268	8.8	260	3.4	97%
254	57.4	281	5.9	282	2.5	99%
354	46.3	311	7.7	303	5.7	97%
498	136.1	332	12.5	312	4.2	93%
406	85.2	372	11.6	365	4.0	98%
435	68.5	394	10.0	386	3.2	97%
413	100.0	412	14.7	413	4.8	99%
413	66.7	419	10.4	417	3.9	99%
443	59.3	443	9.3	439	3.3	99%
376	51.8	432	8.1	440	3.7	98%
454	69.4	444	11.6	442	4.7	99%
500	73.1	460	11.1	454	4.7	98%
506	75.0	446	12.7	432	4.6	96%
546	122.2	464	19.8	450	6.5	96%
500	55.6	444	9.1	432	4.1	97%
367	52.8	419	13.0	430	4.9	97%
391	68.5	447	10.4	457	4.8	97%
339	61.1	434	9.6	450	4.0	96%
487	75.9	458	12.5	451	4.7	98%
439	70.4	438	11.0	437	4.1	99%
300	88.9	410	12.5	432	4.1	94%
520	68.5	449	11.0	434	3.9	96%
457	62.0	448	9.5	443	4.2	98%
583	84.1	460	13.8	434	4.0	94%
361	105.5	421	14.7	433	4.0	96%
478	61.1	450	10.6	443	3.8	98%
494	75.9	441	11.8	430	4.6	97%
494	72.2	442	10.7	431	4.0	97%
354	68.5	432	10.6	444	4.5	97%
517	79.6	449	12.8	434	4.3	96%
433	70.4	432	10.6	431	4.1	99%
324	81.5	422	12.0	437	4.5	96%
343	39.8	440	10.6	460	5.4	95%
433	82.4	459	14.2	465	5.3	98%
443	75.9	468	13.2	472	5.6	99%
567	80.5	508	15.7	496	5.6	97%
543	69.4	522	16.1	508	9.3	97%
643	98.1	539	19.2	513	6.4	95%
700	81.5	627	16.9	602	9.2	95%
754	79.6	649	19.0	616	8.7	94%
600	79.6	726	18.7	788	8.7	91%
709	98.1	789	24.2	821	10.8	96%
820	54.6	860	13.9	871	7.5	98%
902	46.3	940	14.2	951	8.0	98%
961	44.3	976	15.7	974	8.9	99%
1037	51.4	997	17.3	975	8.4	97%
1039	70.1	1050	22.1	1050	11.5	99%
1057	41.8	1084	13.8	1091	8.8	99%
1043	54.2	1089	15.8	1105	9.5	98%
1144	51.9	1191	19.0	1215	10.6	98%
1832	32.9	1857	15.4	1870	12.4	99%
1885	42.6	1921	20.9	1947	17.9	98%
1917	36.6	1957	19.0	1986	19.5	98%
2102	30.1	2143	15.6	2172	14.5	98%
2456	37.0	2442	19.0	2417	15.9	98%
2495	32.1	2474	17.7	2430	19.1	98%

2457	29.5	2477	16.5	2485	17.7	99%
2202	37.2	1562	19.4	1127	12.2	67%
1061	83.3	242	9.1	166	2.0	62%
1299	57.4	772	23.6	591	17.3	73%

124	133.3	99	5.1	98	1.2	99%
20.5	88.9	102	3.5	106	1.1	96%
317	168.5	115	7.4	106	1.7	91%
343	101.8	119	4.7	109	1.4	91%
143	79.6	111	3.6	109	1.2	98%
276	164.8	124	8.1	117	2.0	94%
150	170.3	117	6.8	117	2.1	99%
324	200.0	143	9.6	137	2.6	95%
261	114.8	143	6.2	137	1.9	95%
87.1	125.9	133	6.6	139	2.1	96%
198	114.8	146	6.7	143	1.9	97%
333	124.1	156	9.0	144	1.5	92%
306	83.3	156	5.3	146	1.6	93%
322	182.4	157	10.0	148	2.5	94%
322	122.2	165	7.9	155	2.1	93%
333	103.7	164	7.0	156	2.1	95%
339	175.9	164	10.3	156	2.7	95%
57.5	142.6	150	4.7	157	2.0	95%
228	127.8	165	8.1	161	2.0	97%
322	104.6	173	7.6	162	2.0	93%
154	88.9	161	5.5	163	1.7	99%
211	32.4	167	4.3	163	1.8	97%
87.1	88.9	159	5.5	164	1.9	96%
120	98.1	164	6.1	168	2.0	97%
200	81.5	169	5.3	171	2.0	98%
232	103.7	195	7.6	191	2.2	98%
176	76.8	213	6.5	217	2.5	98%
306	107.4	223	9.2	217	2.9	97%
228	96.3	227	8.5	226	2.7	99%
413	100.0	249	9.7	233	3.6	93%
276	162.9	245	14.9	239	4.1	97%
365	62.0	254	9.6	242	3.4	95%
332	122.2	251	11.4	243	3.3	96%
232	101.8	241	9.1	245	3.1	98%
228	98.1	246	9.1	247	2.9	99%
322	140.7	256	13.0	252	4.1	98%
295	94.4	261	9.9	255	3.0	97%
146	160.2	248	11.8	257	2.9	96%
333	94.4	259	9.6	257	3.3	99%
232	79.6	255	7.8	257	2.7	99%
265	97.2	263	9.6	261	3.0	99%
220	68.5	259	6.5	263	3.0	98%
143	67.6	259	7.6	271	3.0	95%
198	133.3	264	12.8	273	5.6	96%
283	106.5	283	10.9	283	3.5	99%
76.0	90.7	266	8.9	288	4.3	92%
217	54.6	281	6.6	288	3.4	97%
487	68.5	437	11.1	428	5.1	97%
509	75.0	446	11.7	430	4.5	96%
417	66.7	430	10.5	431	4.2	99%
483	68.5	445	11.6	436	4.4	97%
432	64.8	439	10.0	437	4.0	99%
498	69.4	449	12.0	438	4.2	97%
543	79.6	456	12.9	438	4.7	95%

345	122.2	423	18.2	438	5.9	96%
454	88.0	444	14.9	439	5.7	98%
372	63.0	432	9.9	443	4.2	97%
406	63.9	440	11.4	444	4.9	98%
439	75.0	442	12.5	445	5.0	99%
432	69.4	447	11.7	447	4.1	99%
406	55.6	443	8.7	447	3.9	99%
394	90.7	440	14.7	448	4.9	98%
487	79.6	455	13.0	449	4.6	98%
478	80.5	457	14.2	452	5.0	98%
500	48.1	462	8.1	453	3.7	98%
433	58.3	452	10.4	457	4.7	99%
522	72.2	470	12.3	461	4.6	97%
600	60.2	477	11.6	461	4.5	96%
532	61.1	477	10.9	463	5.3	97%
398	56.5	456	10.3	466	5.9	97%
387	67.6	455	11.5	466	4.9	97%
450	55.6	468	9.6	471	4.7	99%
635	68.5	551	13.6	529	5.7	96%
643	74.8	588	16.6	572	6.7	97%
809	63.9	638	13.3	588	7.6	91%
572	52.8	613	13.5	621	7.4	98%
850	63.9	780	17.7	756	9.2	96%
806	74.1	775	19.1	764	8.5	98%
791	49.1	777	13.5	770	7.4	99%
724	56.3	773	14.6	789	7.2	97%
743	45.4	801	13.4	818	6.9	97%
743	260.2	812	16.4	835	8.0	97%
931	75.0	871	19.9	844	9.9	96%
785	53.7	838	14.5	855	7.0	98%
950	54.5	888	16.0	862	8.9	97%
900	50.0	928	14.6	941	7.9	98%
1011	44.4	1002	13.6	994	8.1	99%
1059	41.5	1024	14.4	999	9.1	97%
972	44.4	1040	14.6	1069	9.0	97%
1080	42.6	1123	14.7	1140	8.8	98%
1220	44.4	1204	16.3	1188	10.1	98%
1524	35.2	1552	15.3	1569	12.3	98%
1831	69.4	1815	18.9	1791	14.8	98%
1932	36.6	1889	19.2	1833	19.8	96%
1837	40.1	1851	19.4	1856	17.6	99%
1917	46.8	1928	20.6	1933	17.4	99%
1848	34.0	1897	16.6	1937	15.7	97%
2072	33.3	2021	16.7	1965	16.3	97%
2146	36.9	2202	19.3	2254	17.0	97%
3026	39.0	2765	18.1	2412	14.8	86%