

**Practitioner Laboratory Fee Schedule
January 1, 2024**

Note: The fees reimbursed below are for services to recipients of all ages.

Procedure	FS	PC	TC
80047	9.14	1.83	7.32
80048	5.85	1.17	4.68
80050	11.18		
80051	4.75	0.95	3.80
80053	7.32	1.46	5.85
80055	33.09	6.62	26.47
80061	8.06	1.61	6.45
80069	5.85	1.17	4.68
80074	33.66	6.73	26.93
80076	5.49	1.10	4.39
80081	44.94	8.99	35.95
80143	11.18		
80145	34.71		
80150	11.34	2.27	9.07
80151	11.30		
80155	4.86	0.97	3.89
80156	9.87	1.97	7.90
80157	7.98	1.60	6.39
80158	10.83	2.17	8.66
80159	12.09	2.42	9.67
80161	11.18		
80162	9.22	1.84	7.37
80163	9.22	1.84	7.37
80164	9.22	1.84	7.37
80165	9.22	1.84	7.37
80167	11.18		
80168	11.34	2.27	9.07
80169	8.89	1.78	7.11
80170	10.87	2.17	8.70
80171	13.00	2.60	10.40
80173	10.25	2.05	8.20
80175	7.95	1.59	6.36
80176	8.81	1.76	7.05
80177	9.22	1.84	7.37
80178	4.61	0.92	3.69
80179	11.18		
80180	11.34	2.27	9.07
80181	11.18		
80183	7.95	1.59	6.36
80184	9.18	1.84	7.34
80185	8.89	1.78	7.11
80186	9.22	1.84	7.37

80187	22.04		
80188	10.98	2.20	8.78
80189	18.06		
80190	21.97	4.39	17.57
80192	12.07	2.41	9.66
80193	12.25		
80194	10.61	2.12	8.49
80195	8.84	1.77	7.07
80197	10.54	2.11	8.43
80198	9.55	1.91	7.64
80199	14.64	2.93	11.71
80200	10.54	2.11	8.43
80201	9.22	1.84	7.37
80202	9.22	1.84	7.37
80203	8.05	1.61	6.44
80204	11.87		
80210	14.48		
80220	11.18		
80230	31.36		
80235	22.04		
80280	34.71		
80285	24.40		
80299	11.18	2.24	8.95
80305	8.15		
80306	10.87		
80307	43.50		
80320	12.04	2.41	9.63
80321	12.04	2.41	9.63
80322	12.00	2.40	9.60
80323	16.56	3.31	13.25
80324	15.56	3.11	12.45
80325	15.50	3.10	12.40
80326	15.56	3.11	12.45
80327	26.60	5.32	21.28
80328	26.60	5.32	21.28
80329	12.55	2.51	10.04
80330	12.55	2.51	10.04
80331	12.50	2.50	10.00
80332	16.50	3.30	13.20
80333	16.50	3.30	13.20
80334	16.50	3.30	13.20
80335	18.07	3.61	14.46
80336	18.00	3.60	14.40
80337	18.07	3.61	14.46
80338	16.50	3.30	13.20
80339	15.05	3.01	12.04
80340	15.00	3.00	12.00

80341	15.00	3.00	12.00
80342	14.05	2.81	11.24
80343	14.00	2.80	11.20
80344	14.00	2.80	11.20
80345	12.04	2.41	9.63
80346	18.57	3.71	14.86
80347	18.50	3.70	14.80
80348	17.06	3.41	13.65
80349	16.56	3.31	13.25
80350	16.50	3.30	13.20
80351	16.50	3.30	13.20
80352	16.50	3.30	13.20
80353	15.56	3.11	12.45
80354	17.06	3.41	13.65
80356	17.00	3.40	13.60
80357	16.50	3.30	13.20
80358	16.56	3.31	13.25
80359	15.56	3.11	12.45
80360	16.50	3.30	13.20
80361	17.06	3.41	13.65
80362	17.00	3.40	13.60
80363	17.00	3.40	13.60
80364	17.06	3.41	13.65
80365	17.06	3.41	13.65
80366	16.50	3.30	13.20
80367	17.00	3.40	13.60
80368	16.50	3.30	13.20
80369	16.50	3.30	13.20
80370	16.50	3.30	13.20
80371	16.50	3.30	13.20
80372	17.00	3.40	13.60
80373	17.00	3.40	13.60
80374	16.50	3.30	13.20
80375	16.56	3.31	13.25
80376	16.50	3.30	13.20
80377	17.06	3.41	13.65
80400	24.15	4.83	19.32
80402	68.70	13.74	54.96
80406	46.96	9.39	37.56
80408	107.73	21.55	86.18
80410	21.84	4.37	17.47
80412	413.22	82.64	330.57
80414	43.34	8.67	34.67
80415	41.92	8.38	33.54
80416	125.59	25.12	100.47
80417	36.94	7.39	29.55
80418	470.21	94.04	376.16

80420	87.73	17.55	70.18
80422	38.48	7.70	30.78
80424	35.24	7.05	28.19
80426	121.90	24.38	97.52
80428	56.70	11.34	45.36
80430	77.60	15.52	62.08
80432	103.68	20.74	82.94
80434	124.48	24.90	99.58
80435	86.67	17.33	69.34
80436	70.88	14.18	56.70
80438	42.27	8.45	33.82
80439	40.33	8.07	32.26
81000	2.41	0.48	1.93
81001	2.39	0.48	1.92
81002	2.09	0.42	1.67
81003	1.83	0.37	1.46
81005	1.47	0.29	1.17
81007	2.01	0.40	1.61
81015	1.84	0.37	1.47
81020	3.41		
81025	5.17	1.03	4.13
81050	2.20	0.44	1.76
81105	40.26		
81106	41.25		
81107	41.25		
81108	40.12		
81109	41.25		
81110	41.25		
81111	41.25		
81112	41.25		
81120	41.40		
81121	41.40		
81161	116.42		
81162	1,216.58	243.32	973.27
81163	280.80		
81164	350.54		
81165	169.73		
81166	180.81		
81167	169.73		
81170	180.00	36.00	144.00
81171	82.20		
81172	164.90		
81173	180.81		
81174	111.12		
81175	251.92		
81176	145.14		
81177	82.20		

81178	82.20		
81179	82.20		
81180	82.20		
81181	82.20		
81182	82.20		
81183	82.20		
81184	82.20		
81185	507.76		
81186	111.12		
81187	82.20		
81188	82.20		
81189	164.90		
81190	111.12		
81200	28.35		
81201	111.62		
81202	64.74		
81203	111.62		
81204	82.20		
81205	56.99		
81206	21.52		
81207	21.59		
81208	111.62		
81209	23.74		
81210	33.25		
81212	213.81	42.76	171.05
81215	112.82	22.56	90.25
81216	111.07	22.21	88.86
81217	112.82	22.56	90.25
81218	161.26	32.25	129.01
81220	333.96		
81221	43.52		
81222	70.14		
81223	299.40		
81224	74.94		
81225	128.16		
81226	45.38		
81227	45.38		
81228	111.62		
81229	342.03		
81234	82.20		
81235	98.18		
81236	169.73		
81238	251.92		
81239	164.90		
81240	19.88		
81241	19.88		
81242	21.97		

81243	34.22		
81244	26.93		
81245	59.47		
81246	49.80		
81247	45.38		
81248	43.69		
81249	438.75		
81250	35.09		
81251	28.35		
81252	74.73		
81253	37.14		
81254	21.01		
81255	30.87		
81256	30.69		
81257	61.36		
81258	112.82		
81259	251.92		
81260	23.59		
81261	117.17		
81262	29.49		
81263	111.62		
81264	102.00		
81265	112.02		
81266	111.62		
81267	122.78		
81268	122.78		
81269	121.44		
81270	46.77		
81271	82.20		
81272	197.71	39.54	158.16
81274	164.90		
81275	66.58		
81276	115.95	23.19	92.76
81284	82.20		
81285	164.90		
81286	164.90		
81288	115.39		
81289	111.12		
81290	23.59		
81291	24.24		
81292	405.24		
81293	45.38		
81294	121.44		
81295	229.02		
81296	62.88		
81297	127.98		
81298	385.11		

81299	45.38		
81300	45.38		
81301	209.14		
81302	111.62		
81303	74.73		
81304	36.10		
81305	105.24		
81307	311.17		
81308	271.22		
81309	247.35		
81310	36.62		
81312	82.20		
81313	45.38		
81314	98.18	19.64	78.54
81315	39.36		
81316	81.80		
81317	405.90		
81318	45.38		
81319	45.38		
81321	122.78		
81322	35.75		
81323	80.10		
81324	111.62		
81325	111.62		
81326	28.54		
81329	82.20		
81330	28.20		
81331	28.82		
81332	30.38		
81333	82.20		
81334	197.71		
81336	180.81		
81337	111.12		
81340	49.92		
81341	29.75		
81342	120.90		
81343	82.20		
81344	82.20		
81349	340.79		
81350	33.29		
81355	52.92		
81361	45.38		
81362	43.69		
81363	121.44		
81364	206.12		
81370	82.20		
81371	74.73		

81372	82.20		
81373	76.46		
81374	44.79		
81375	74.73		
81376	40.26		
81377	45.38		
81378	82.20		
81379	153.54		
81380	84.78		
81381	30.11		
81382	42.34		
81383	26.20		
81400	10.89		
81401	82.20		
81402	101.42		
81403	55.50		
81404	143.36		
81405	61.26		
81406	228.14		
81407	96.54		
81408	352.94		
81410	302.40		
81411	810.11		
81412	98.18	19.64	78.54
81413	484.02		
81414	484.02		
81415	2,868.00		
81416	7,200.00		
81420	455.43		
81422	455.43		
81425	3,018.72		
81426	1,625.97		
81427	1,402.59		
81430	975.00		
81431	407.74		
81432	407.43	81.49	325.94
81433	292.62	58.52	234.09
81434	358.75	71.75	287.00
81435	350.94		
81436	350.94		
81437	292.62	58.52	234.09
81438	292.62	58.52	234.09
81439	484.02		
81440	1,994.40		
81441	1,469.14		
81442	963.09	192.62	770.48
81443	1,469.14		

81445	407.90		
81448	389.93		
81450	455.72		
81455	1,751.76		
81460	772.20		
81465	561.60		
81479	29.84		
81507	477.00		
81508	32.58		
81509	892.42		
81510	33.32		
81511	92.10		
81512	41.71		
81513	95.04	19.01	76.03
81514	14.52	2.90	11.62
81519	2,323.80		
81520	1,511.62		
81521	2,323.80		
81522	2,323.80		
81523	2,221.36		
81528	305.32		
81535	347.68	69.54	278.14
81536	43.58	8.72	34.87
81539	456.00		
81541	2,323.80		
81595	1,944.00	388.80	1,555.20
81596	43.31		
82009	2.71	0.54	2.17
82010	4.39	0.88	3.51
82013	9.31	1.86	7.45
82016	10.53	2.11	8.42
82017	6.00	1.20	4.80
82024	24.36	4.87	19.49
82030	10.89	2.18	8.71
82040	2.97	0.59	2.38
82042	1.46	0.29	1.17
82043	2.20	0.44	1.76
82044	2.20	0.44	1.76
82045	26.89	5.38	21.51
82085	6.26	1.25	5.01
82088	25.69	5.14	20.55
82103	8.56	1.71	6.85
82104	10.24	2.05	8.19
82105	10.21	2.04	8.16
82106	11.30	2.26	9.04
82107	41.48	8.30	33.18
82108	21.87	4.37	17.50

82120	3.59		
82127	10.53	2.11	8.42
82128	10.16	2.03	8.13
82131	6.07	1.21	4.86
82135	13.82	2.76	11.06
82136	6.00	1.20	4.80
82139	6.60	1.32	5.28
82140	8.74	1.75	6.99
82143	6.08	1.22	4.86
82150	3.95	0.79	3.16
82154	27.13	5.43	21.71
82157	19.75	3.95	15.80
82160	22.68	4.54	18.14
82163	14.98	3.00	11.99
82164	8.76	1.75	7.01
82172	12.65	2.53	10.12
82175	14.27	2.85	11.42
82180	8.13	1.63	6.50
82190	9.95	1.99	7.96
82232	10.87	2.17	8.70
82239	11.34	2.27	9.07
82240	15.18	3.04	12.14
82247	3.01	0.60	2.41
82248	3.01	0.60	2.41
82252	1.21	0.24	0.97
82261	5.47	1.09	4.37
82270	2.63	0.53	2.10
82271	3.19	0.64	2.55
82272	2.54	0.51	2.03
82274	2.93	0.59	2.34
82286	4.46	0.89	3.56
82300	9.35	1.87	7.48
82306	19.75	3.95	15.80
82308	19.92	3.98	15.93
82310	3.10	0.62	2.48
82330	8.21	1.64	6.57
82331	5.85		
82340	3.95	0.79	3.16
82355	8.53	1.71	6.83
82360	7.72	1.54	6.18
82365	7.74	1.55	6.19
82370	7.65	1.53	6.12
82373	16.14		
82374	2.93	0.59	2.34
82375	7.39	1.48	5.91
82376	5.85	1.17	4.68
82378	12.84	2.57	10.27

82379	6.60	1.32	5.28
82380	6.93	1.39	5.54
82382	16.38	3.28	13.10
82383	20.66	4.13	16.52
82384	15.21	3.04	12.17
82387	12.03	2.41	9.63
82390	6.91	1.38	5.53
82397	10.87	2.17	8.70
82415	10.12	2.02	8.10
82435	2.96	0.59	2.37
82436	2.93	0.59	2.34
82438	3.00	0.60	2.40
82441	5.56		
82465	2.64	0.53	2.11
82480	4.94	0.99	3.95
82482	5.89	1.18	4.71
82485	12.39	2.48	9.91
82495	5.35	1.07	4.28
82507	20.48	4.10	16.39
82523	13.17	2.63	10.53
82525	8.41	1.68	6.72
82528	18.29	3.66	14.63
82530	11.53	2.31	9.22
82533	10.87	2.17	8.70
82540	2.78	0.56	2.23
82542	14.45	2.89	11.56
82550	4.28	0.86	3.42
82552	8.23	1.65	6.58
82553	6.93	1.39	5.54
82554	7.12	1.42	5.70
82565	3.07	0.61	2.46
82570	3.29	0.66	2.63
82575	6.26	1.25	5.01
82585	8.48	1.70	6.79
82595	4.03	0.81	3.23
82600	15.44	3.09	12.36
82607	9.87	1.97	7.90
82608	10.98	2.20	8.78
82610	11.11	2.22	8.89
82615	5.73	1.15	4.58
82626	19.03	3.81	15.22
82627	17.13	3.43	13.70
82633	24.30	4.86	19.44
82634	24.39	4.88	19.51
82638	10.12	2.02	8.10
82642	17.57		
82652	1.46		

82653	13.05		
82656	9.64		
82657	13.30	2.66	10.64
82658	19.96	3.99	15.97
82664	15.18	3.04	12.14
82668	12.18	2.44	9.74
82670	17.13	3.43	13.70
82671	21.62	4.32	17.29
82672	16.10	3.22	12.88
82677	18.43	3.69	14.75
82679	19.40	3.88	15.52
82693	6.68	1.34	5.34
82696	20.66	4.13	16.52
82705	3.29	0.66	2.63
82710	10.08	2.02	8.06
82715	14.18	2.84	11.34
82725	7.28	1.46	5.83
82726	12.08	2.42	9.66
82728	9.22	1.84	7.37
82731	41.02	8.20	32.82
82735	7.28	1.46	5.83
82746	9.87	1.97	7.90
82747	3.34	0.67	2.68
82757	10.40	2.08	8.32
82759	17.82	3.56	14.26
82760	4.24	0.85	3.39
82775	17.88	3.58	14.31
82776	7.04	1.41	5.64
82784	5.93	1.19	4.74
82785	10.54	2.11	8.43
82787	4.81	0.96	3.85
82800	2.93	0.59	2.34
82803	15.64	3.13	12.51
82805	41.73	8.35	33.39
82810	5.93	1.19	4.74
82820	8.00	1.60	6.40
82930	5.06		
82938	14.58	2.92	11.66
82941	12.81	2.56	10.25
82943	10.24	2.05	8.19
82945	2.36	0.47	1.89
82946	11.34	2.27	9.07
82947	2.36	0.47	1.89
82948	3.02	0.60	2.42
82950	2.85	0.57	2.28
82951	8.56	1.71	6.85
82952	2.64	0.53	2.11

82955	6.26	1.25	5.01
82960	3.63	0.73	2.90
82962	1.97	0.39	1.57
82963	17.82	3.56	14.26
82965	4.24	0.85	3.39
82977	4.61	0.92	3.69
82978	11.75	2.35	9.40
82979	5.66	1.13	4.53
82985	10.06	2.01	8.04
83001	12.52	2.50	10.02
83002	12.84	2.57	10.27
83003	10.54	2.11	8.43
83009	56.34		
83010	7.55	1.51	6.04
83012	16.13	3.23	12.91
83015	13.90	2.78	11.12
83018	17.88	3.58	14.31
83020	7.90	1.58	6.32
83021	10.87	2.17	8.70
83026	2.41	0.48	1.92
83030	6.44	1.29	5.16
83033	4.69	0.94	3.75
83036	6.26	1.25	5.01
83045	2.93	0.59	2.34
83050	3.66	0.73	2.93
83051	4.39	0.88	3.51
83060	5.28	1.06	4.22
83065	3.63	0.73	2.90
83068	5.68	1.14	4.55
83069	2.48	0.50	1.99
83070	3.29	0.66	2.63
83080	5.44	1.09	4.36
83088	17.72	3.54	14.17
83090	6.60	1.32	5.28
83150	10.93	2.19	8.75
83491	13.00	2.60	10.40
83497	9.14	1.83	7.32
83498	20.48	4.10	16.39
83500	18.23	3.65	14.58
83505	23.17	4.63	18.53
83516	8.89	1.78	7.11
83518	6.95	1.39	5.56
83519	11.04	2.21	8.83
83520	10.36	2.07	8.29
83521	11.34		
83525	7.57	1.51	6.06
83527	10.98	2.20	8.78

83528	12.96	2.59	10.37
83529	13.00		
83540	3.88	0.78	3.11
83550	5.61	1.12	4.49
83570	7.29	1.46	5.83
83582	11.75	2.35	9.40
83586	9.48	1.90	7.58
83593	21.47	4.29	17.17
83605	6.94	1.39	5.55
83615	3.62	0.72	2.90
83625	7.67	1.53	6.14
83630	11.83	2.37	9.46
83631	12.64	2.53	10.11
83632	16.60	3.32	13.28
83633	6.66	1.33	5.32
83655	7.27	1.45	5.81
83661	14.36	2.87	11.48
83662	14.58	2.92	11.66
83663	10.89	2.18	8.71
83664	6.60	1.32	5.28
83670	6.59	1.32	5.27
83690	4.61	0.92	3.69
83695	8.59	1.72	6.87
83698	27.79	5.56	22.23
83700	8.03	1.61	6.42
83701	14.71	2.94	11.77
83718	4.91	0.98	3.93
83719	10.53	2.11	8.42
83721	7.25	1.45	5.80
83727	14.18	2.84	11.34
83735	4.28	0.86	3.42
83775	6.08	1.22	4.86
83785	17.93	3.59	14.34
83789	14.47	2.89	11.57
83825	11.71	2.34	9.37
83835	11.53	2.31	9.22
83857	8.50	1.70	6.80
83861	13.49		
83864	17.10	3.42	13.68
83872	4.47	0.89	3.58
83873	12.44	2.49	9.95
83874	8.56	1.71	6.85
83876	18.29		
83880	25.62		
83883	10.21	2.04	8.16
83885	4.84	0.97	3.87
83915	7.72	1.54	6.18

83916	16.43	3.29	13.15
83918	14.16	2.83	11.33
83919	10.61	2.12	8.49
83921	12.73	2.55	10.18
83930	4.28	0.86	3.42
83935	4.61	0.92	3.69
83937	18.32	3.66	14.65
83945	8.67	1.73	6.94
83950	50.22	10.04	40.18
83951	50.22		
83970	26.68	5.34	21.34
83986	2.31	0.46	1.85
83992	15.00	3.00	12.00
83993	13.90	2.78	11.12
84030	3.30	0.66	2.64
84035	3.24	0.65	2.59
84060	4.58	0.92	3.67
84066	8.13	1.63	6.50
84075	3.29	0.66	2.63
84078	5.12	1.02	4.10
84080	10.21	2.04	8.16
84081	15.29		
84085	6.30	1.26	5.04
84087	6.44	1.29	5.15
84100	2.84	0.57	2.28
84105	3.47	0.69	2.77
84106	3.49	0.70	2.79
84110	5.85	1.17	4.68
84112	58.87		
84119	8.02	1.60	6.41
84120	10.24	2.05	8.19
84126	23.47	4.69	18.77
84132	2.86	0.57	2.28
84133	2.84	0.57	2.27
84134	9.87	1.97	7.90
84135	15.73	3.15	12.59
84138	17.01	3.40	13.61
84140	12.45	2.49	9.96
84143	19.40	3.88	15.52
84144	14.16	2.83	11.33
84146	12.84	2.57	10.27
84150	25.06	5.01	20.05
84152	14.18	2.84	11.34
84153	14.16	2.83	11.33
84154	11.53	2.31	9.22
84155	2.64	0.53	2.11
84156	2.31	0.46	1.85

84157	2.40	0.48	1.92
84160	3.65	0.73	2.92
84163	13.98		
84165	6.59	1.32	5.27
84166	10.70	2.14	8.56
84181	11.71	2.34	9.37
84182	17.53	3.51	14.02
84202	6.66	1.33	5.32
84203	5.84	1.17	4.68
84206	12.69	2.54	10.16
84207	16.86	3.37	13.49
84210	8.69	1.74	6.95
84220	4.24	0.85	3.39
84228	4.84	0.97	3.87
84233	50.22	10.04	40.17
84234	19.03	3.81	15.22
84235	44.14	8.83	35.32
84238	30.58		
84244	13.19	2.64	10.56
84252	10.93	2.19	8.75
84255	19.40	3.88	15.52
84260	14.70	2.94	11.76
84270	10.25	2.05	8.20
84275	6.05	1.21	4.84
84285	19.85	3.97	15.88
84295	2.89	0.58	2.31
84300	3.04	0.61	2.43
84302	3.29	0.66	2.63
84305	12.76	2.55	10.20
84307	9.68	1.94	7.74
84311	4.86	0.97	3.89
84315	1.97	0.39	1.57
84375	7.26	1.45	5.81
84376	3.30	0.66	2.64
84377	4.07	0.81	3.25
84378	6.92	1.38	5.53
84379	7.42	1.49	5.94
84392	4.05	0.81	3.24
84402	18.11	3.62	14.49
84403	15.49	3.10	12.39
84410	38.34		
84425	8.79	1.76	7.03
84430	9.31	1.86	7.45
84432	9.64	1.93	7.71
84433	13.30	2.66	10.64
84436	4.61	0.92	3.69
84437	3.88	0.78	3.11

84439	5.41	1.08	4.33
84442	8.91	1.78	7.13
84443	11.53	2.31	9.22
84445	18.30	3.66	14.64
84446	8.51	1.70	6.81
84449	12.04	2.41	9.63
84450	3.29	0.66	2.63
84460	3.18	0.64	2.54
84466	9.87	1.97	7.90
84478	3.95	0.79	3.16
84479	3.95	0.79	3.16
84480	8.51	1.70	6.81
84481	10.16	2.03	8.13
84482	14.56		
84484	7.48	1.50	5.99
84485	4.81	0.96	3.85
84488	4.87	0.97	3.90
84490	5.96	1.19	4.77
84510	6.38	1.28	5.10
84512	6.05	1.21	4.84
84520	2.37	0.47	1.90
84525	2.42	0.48	1.94
84540	3.34	0.67	2.67
84545	4.39	0.88	3.51
84550	2.71	0.54	2.17
84560	3.05	0.61	2.44
84577	11.20	2.24	8.96
84578	2.68	0.54	2.15
84580	5.73	1.15	4.58
84583	4.05	0.81	3.24
84585	9.33	1.87	7.47
84586	21.20	4.24	16.96
84588	20.44	4.09	16.35
84590	8.23	1.65	6.58
84597	6.68	1.34	5.34
84600	14.23	2.85	11.38
84620	9.35	1.87	7.48
84630	7.57	1.51	6.06
84681	12.49	2.50	9.99
84702	10.21	2.04	8.16
84703	4.61	0.92	3.69
84704	10.80	2.16	8.64
85002	3.29	0.66	2.63
85004	3.95	0.79	3.16
85007	2.31	0.46	1.85
85008	2.06	0.41	1.65
85009	3.04	0.61	2.43

85013	3.66	0.73	2.93
85014	1.42	0.28	1.14
85018	1.42	0.28	1.14
85025	5.26	1.05	4.21
85027	3.95	0.79	3.16
85032	2.93	0.59	2.34
85041	1.81	0.36	1.45
85044	2.64	0.53	2.11
85045	2.64	0.53	2.11
85046	3.34	0.67	2.67
85048	1.52	0.30	1.22
85049	2.69	0.54	2.15
85055	5.85	1.17	4.68
85060	18.00		
85097	53.47	10.69	42.78
85130	8.89	1.78	7.11
85170	4.24	0.85	3.39
85175	5.35	1.07	4.28
85210	5.35	1.07	4.28
85220	12.81	2.56	10.25
85230	11.53	2.31	9.22
85240	11.85	2.37	9.48
85244	15.00	3.00	12.00
85245	15.15	3.03	12.12
85246	15.15	3.03	12.12
85247	16.83	3.37	13.46
85250	12.18	2.44	9.74
85260	13.53	2.71	10.82
85270	13.53	2.71	10.82
85280	13.53	2.71	10.82
85290	12.08	2.42	9.66
85291	5.93	1.19	4.74
85292	17.04		
85293	17.04		
85300	5.85	1.17	4.68
85301	7.68	1.54	6.14
85302	8.56	1.71	6.85
85303	8.56	1.71	6.85
85305	7.90	1.58	6.32
85306	9.19	1.84	7.35
85307	9.55	1.91	7.64
85335	7.90	1.58	6.32
85337	10.36	2.07	8.29
85345	3.24	0.65	2.59
85347	2.64	0.53	2.11
85348	2.69	0.54	2.16
85360	5.44	1.09	4.36

85362	4.61	0.92	3.69
85366	9.68	1.94	7.74
85370	7.46	1.49	5.97
85378	5.83	1.17	4.67
85379	6.11	1.22	4.89
85380	6.96	1.39	5.57
85384	5.83	1.17	4.67
85385	8.68	1.74	6.94
85390	6.60	1.32	5.28
85396	14.65	2.93	11.72
85397	18.52		
85400	6.89	1.38	5.51
85410	5.85	1.17	4.68
85415	10.31	2.06	8.25
85420	4.75	0.95	3.80
85441	2.84	0.57	2.27
85445	5.67	1.13	4.54
85460	5.26	1.05	4.21
85461	5.62	1.12	4.49
85475	7.29	1.46	5.83
85520	7.85	1.57	6.28
85525	7.13	1.43	5.70
85530	7.85	1.57	6.28
85536	4.88	0.98	3.90
85540	5.26	1.05	4.21
85547	6.89	1.38	5.51
85549	13.90	2.78	11.12
85555	4.48	0.90	3.59
85557	10.94	2.19	8.75
85576	14.95	2.99	11.96
85597	15.36	3.07	12.29
85598	16.25		
85610	2.57	0.51	2.06
85611	2.64	0.53	2.11
85612	10.32	2.06	8.25
85613	5.75	1.15	4.60
85635	8.10	1.62	6.48
85651	2.56	0.51	2.05
85652	1.98	0.40	1.58
85660	3.31	0.66	2.64
85670	3.46	0.69	2.77
85675	4.11	0.82	3.29
85705	5.80	1.16	4.64
85730	3.63	0.73	2.90
85732	3.88	0.78	3.11
85810	7.68	1.54	6.14
86000	4.61	0.92	3.69

86001	4.69	0.94	3.75
86003	3.95	0.79	3.16
86005	7.32	1.46	5.85
86008	11.95		
86015	6.26		
86021	9.03	1.81	7.22
86022	11.53	2.31	9.22
86023	7.48	1.50	5.98
86036	6.24		
86037	6.24		
86038	8.23	1.65	6.58
86039	8.56	1.71	6.85
86051	6.24		
86052	6.24		
86053	6.24		
86060	4.38	0.88	3.50
86063	3.46	0.69	2.77
86140	3.29	0.66	2.63
86141	8.23	1.65	6.58
86146	15.27	3.05	12.22
86147	15.27	3.05	12.22
86148	10.54	2.11	8.43
86155	10.66	2.13	8.52
86156	5.67	1.13	4.54
86157	5.12	1.02	4.10
86160	7.90	1.58	6.32
86161	9.76	1.95	7.80
86162	12.81	2.56	10.25
86171	7.70	1.54	6.16
86200	10.83		
86215	9.88	1.98	7.91
86225	9.22	1.84	7.37
86226	9.22	1.84	7.37
86231	10.24		
86235	11.53	2.31	9.22
86255	7.57	1.51	6.06
86256	8.41	1.68	6.72
86258	9.88		
86277	12.96	2.59	10.37
86280	6.48	1.30	5.18
86294	15.80	3.16	12.64
86300	12.84	2.57	10.27
86301	12.84	2.57	10.27
86304	12.84	2.57	10.27
86308	3.29	0.66	2.63
86309	5.26	1.05	4.21
86310	4.44	0.89	3.55

86316	12.49	2.50	9.99
86317	9.87	1.97	7.90
86318	10.85	2.17	8.68
86320	17.95	3.59	14.36
86325	15.73	3.15	12.59
86327	17.95	3.59	14.36
86328	13.72		
86329	11.79	2.36	9.43
86331	8.78	1.76	7.03
86332	14.62	2.92	11.70
86334	14.16	2.83	11.33
86335	18.90	3.78	15.12
86336	14.52		
86337	15.73	3.15	12.59
86340	10.97	2.19	8.78
86341	15.15	3.03	12.12
86343	10.12	2.02	8.10
86344	6.48	1.30	5.18
86353	37.31	7.46	29.85
86355	4.18	0.84	3.34
86356	13.18	2.64	10.54
86357	4.18	0.84	3.34
86359	3.34	0.67	2.68
86360	8.79	1.76	7.03
86361	5.85	1.17	4.68
86362	12.05		
86363	20.49		
86364	11.53		
86367	46.67		
86376	8.73	1.75	6.98
86381	16.83		
86382	10.94	2.19	8.75
86384	9.31	1.86	7.45
86403	7.25	1.45	5.80
86406	9.14	1.83	7.32
86408	25.03		
86409	56.88		
86413	20.55		
86430	3.68	0.74	2.95
86431	3.63	0.73	2.90
86480	37.19	7.44	29.75
86481	60.00	12.00	48.00
86486	3.18		
86490	3.15	0.63	2.52
86510	4.21	0.84	3.37
86580	7.73	1.55	6.19
86590	7.60	1.52	6.08

86592	2.64	0.53	2.11
86593	2.96	0.59	2.37
86596	4.91		
86602	6.05	1.21	4.84
86603	10.97	2.19	8.78
86606	9.14	1.83	7.32
86609	9.22	1.84	7.38
86611	6.11	1.22	4.89
86612	9.14	1.83	7.32
86615	7.95	1.59	6.36
86617	13.17	2.63	10.53
86618	10.22	2.04	8.17
86619	8.92	1.78	7.14
86622	5.38	1.08	4.31
86625	10.98	2.20	8.78
86628	6.66	1.33	5.32
86631	7.09	1.42	5.67
86632	9.14	1.83	7.32
86635	7.32	1.46	5.85
86638	10.24	2.05	8.19
86641	8.65	1.73	6.92
86644	9.55	1.91	7.64
86645	10.11	2.02	8.09
86648	9.16	1.83	7.33
86651	8.05	1.61	6.44
86652	11.34	2.27	9.07
86653	11.34	2.27	9.07
86654	11.34	2.27	9.07
86658	7.84	1.57	6.27
86663	9.22	1.84	7.37
86664	11.53	2.31	9.22
86665	10.88	2.18	8.71
86666	6.11	1.22	4.89
86668	8.50	1.70	6.80
86674	8.50	1.70	6.80
86677	10.87	2.17	8.70
86684	12.03	2.41	9.63
86687	5.93	1.19	4.74
86688	12.60	2.52	10.08
86689	11.61	2.32	9.29
86692	10.33	2.07	8.27
86694	9.55	1.91	7.64
86695	8.23	1.65	6.58
86696	12.18	2.44	9.74
86698	8.27	1.65	6.62
86701	6.59	1.32	5.27
86702	9.55	1.91	7.64

86703	8.23	1.65	6.58
86704	7.57	1.51	6.06
86705	7.25	1.45	5.80
86706	6.59	1.32	5.27
86707	7.25	1.45	5.80
86708	7.57	1.51	6.06
86709	6.91	1.38	5.53
86710	8.13	1.63	6.50
86711	13.32		
86713	12.81	2.56	10.25
86717	8.16	1.63	6.53
86720	9.76	1.95	7.80
86723	12.60	2.52	10.08
86727	9.14	1.83	7.32
86732	11.79	2.36	9.43
86735	8.23	1.65	6.58
86738	7.94	1.59	6.36
86741	12.55	2.51	10.04
86744	11.75	2.35	9.40
86747	10.54	2.11	8.43
86750	7.87	1.57	6.29
86756	9.53	1.91	7.63
86757	13.53	2.71	10.82
86759	10.94	2.19	8.75
86762	9.55	1.91	7.64
86765	8.56	1.71	6.85
86768	8.83	1.77	7.06
86769	14.32		
86771	12.10	2.42	9.68
86774	11.71	2.34	9.37
86777	9.55	1.91	7.64
86778	8.65	1.73	6.92
86780	10.76		
86784	6.66	1.33	5.32
86787	9.87	1.97	7.90
86788	10.85	2.17	8.68
86789	9.27	1.85	7.42
86790	9.62	1.92	7.70
86793	8.83	1.77	7.06
86794	10.15		
86800	10.54	2.11	8.43
86803	8.89	1.78	7.11
86804	10.61	2.12	8.49
86805	66.19	13.24	52.95
86806	40.09	8.02	32.08
86807	47.19	9.44	37.75
86808	22.31	4.46	17.85

86812	17.48	3.50	13.98
86813	44.27	8.85	35.42
86816	22.68	4.54	18.14
86817	63.68	12.74	50.95
86821	24.37	4.87	19.50
86850	5.86	1.17	4.69
86860	14.55	2.91	11.64
86870	7.88	1.58	6.30
86880	3.63	0.73	2.90
86885	4.03	0.81	3.23
86886	3.65	0.73	2.92
86900	1.98	0.40	1.58
86901	1.98	0.40	1.58
86904	9.80	1.96	7.84
86905	2.31	0.46	1.85
86906	4.65	0.93	3.72
86910	20.00	4.00	16.00
86920	20.07	4.01	16.06
86922	40.15	8.03	32.12
86930	18.50	3.70	14.80
86931	9.03	1.81	7.22
86932	63.50	12.70	50.80
86940	6.51	1.30	5.21
86941	8.07	1.61	6.46
86950	52.00	10.40	41.60
86965	5.02	1.00	4.02
86970	15.56	3.11	12.45
86971	12.55	2.51	10.04
86972	5.52	1.10	4.42
86975	6.50	1.30	5.20
86976	5.52	1.10	4.42
86977	12.50	2.50	10.00
86978	14.05	2.81	11.24
87015	4.28	0.86	3.42
87040	6.91	1.38	5.53
87045	6.26	1.25	5.01
87046	2.93	0.59	2.34
87070	5.61	1.12	4.49
87071	5.93	1.19	4.75
87073	5.80	1.16	4.64
87075	6.26	1.25	5.01
87076	6.26	1.25	5.00
87077	4.94	0.99	3.95
87081	3.98	0.80	3.18
87084	11.32	2.26	9.06
87086	5.26	1.05	4.21
87088	5.26	1.05	4.21

87101	5.26	1.05	4.21
87102	5.61	1.12	4.49
87103	12.28	2.46	9.82
87106	6.91	1.38	5.53
87107	6.26	1.25	5.01
87109	11.34	2.27	9.07
87110	11.76	2.35	9.41
87116	6.91	1.38	5.53
87118	8.77	1.75	7.01
87140	3.63	0.73	2.90
87143	10.12	2.02	8.10
87147	3.11	0.62	2.49
87149	12.08	2.42	9.66
87150	14.71		
87152	4.64	0.93	3.72
87154	14.76		
87158	4.64	0.93	3.72
87164	7.29	1.46	5.83
87166	9.31	1.86	7.45
87168	2.64	0.53	2.11
87169	2.93	0.59	2.34
87176	3.63	0.73	2.90
87177	5.93	1.19	4.74
87181	0.74	0.15	0.59
87184	4.61	0.92	3.69
87185	0.74	0.15	0.59
87186	5.61	1.12	4.49
87187	12.02	2.40	9.62
87188	3.98	0.80	3.19
87190	4.39	0.88	3.51
87197	12.15	2.43	9.72
87205	2.64	0.53	2.11
87206	3.29	0.66	2.63
87207	4.03	0.81	3.23
87209	11.57	2.31	9.26
87210	3.49	0.70	2.79
87220	2.64	0.53	2.11
87230	13.90	2.78	11.12
87250	16.60	3.32	13.28
87252	15.64	3.13	12.51
87253	13.53	2.71	10.82
87254	6.60	1.32	5.28
87255	21.74	4.35	17.39
87260	8.66	1.73	6.93
87265	9.31	1.86	7.45
87267	9.31	1.86	7.45
87269	8.78	1.76	7.03

87270	7.57	1.51	6.06
87271	8.41	1.68	6.72
87272	7.57	1.51	6.06
87273	9.31	1.86	7.45
87274	9.31	1.86	7.45
87275	7.57	1.51	6.06
87276	9.64	1.93	7.71
87278	9.36	1.87	7.49
87279	9.86	1.97	7.89
87280	8.05	1.61	6.44
87281	8.41	1.68	6.72
87283	13.92	2.78	11.13
87285	9.31	1.86	7.45
87290	8.41	1.68	6.72
87299	9.66	1.93	7.73
87300	7.19	1.44	5.75
87301	7.57	1.51	6.06
87305	7.72	1.54	6.18
87320	9.00	1.80	7.20
87324	7.57	1.51	6.06
87327	8.05	1.61	6.44
87328	8.29	1.66	6.63
87329	7.90	1.58	6.32
87332	9.31	1.86	7.45
87335	8.41	1.68	6.72
87336	9.60	1.92	7.68
87337	8.41	1.68	6.72
87340	6.26	1.25	5.01
87341	6.26	1.25	5.01
87350	7.25	1.45	5.80
87380	11.34	2.27	9.07
87385	8.41	1.68	6.72
87389	13.98		
87390	14.04	2.81	11.23
87391	13.14	2.63	10.51
87400	8.06	1.61	6.45
87420	8.35	1.67	6.68
87425	7.57	1.51	6.06
87426	21.20	4.24	16.96
87427	7.57	1.51	6.06
87428	35.84		
87430	10.09	2.02	8.07
87449	7.57	1.51	6.06
87451	7.29	1.46	5.83
87467	9.03		
87468	21.05	4.21	16.84
87469	21.05	4.21	16.84

87471	23.48	4.70	18.78
87472	36.45	7.29	29.16
87475	12.03	2.41	9.62
87476	21.14	4.23	16.91
87478	21.05	4.21	16.84
87480	12.03	2.41	9.62
87481	21.05	4.21	16.84
87482	33.44	6.69	26.76
87483	311.55	62.31	249.24
87484	21.05	4.21	16.84
87485	12.03	2.41	9.62
87486	21.05	4.21	16.84
87487	32.92	6.58	26.34
87490	13.65	2.73	10.92
87491	21.05	4.21	16.84
87492	32.08	6.42	25.67
87495	14.52	2.90	11.62
87496	21.05	4.21	16.84
87497	29.63	5.93	23.70
87498	21.34	4.27	17.07
87501	34.21	6.84	27.37
87502	57.48	11.50	45.98
87503	17.53	3.51	14.03
87505	14.58	2.92	11.66
87506	15.97	3.19	12.78
87507	17.57	3.51	14.05
87510	12.03	2.41	9.62
87511	21.05	4.21	16.84
87512	32.93	6.59	26.34
87516	23.48	4.70	18.78
87517	29.63	5.93	23.70
87520	14.52	2.90	11.62
87521	21.14	4.23	16.91
87522	29.63	5.93	23.70
87525	14.52	2.90	11.62
87526	23.56	4.71	18.84
87527	36.45	7.29	29.16
87528	12.03	2.41	9.62
87529	21.05	4.21	16.84
87530	32.92	6.58	26.34
87531	14.52	2.90	11.62
87532	21.14	4.23	16.91
87533	29.63	5.93	23.70
87534	13.15	2.63	10.52
87535	21.05	4.21	16.84
87536	51.06	10.21	40.85
87537	13.15	2.63	10.52

87538	24.75	4.95	19.80
87539	36.45	7.29	29.16
87540	12.03	2.41	9.62
87541	21.14	4.23	16.91
87542	36.45	7.29	29.16
87550	12.08	2.42	9.66
87551	28.94	5.79	23.16
87552	36.45	7.29	29.16
87555	16.03	3.21	12.82
87556	25.01	5.00	20.01
87557	36.45	7.29	29.16
87560	16.03	3.21	12.82
87561	21.05	4.21	16.84
87562	36.45	7.29	29.16
87563	28.53		
87580	12.03	2.41	9.62
87581	21.05	4.21	16.84
87582	54.45	10.89	43.56
87590	15.97	3.19	12.78
87591	21.05	4.21	16.84
87592	36.45	7.29	29.16
87623	14.58	2.92	11.66
87624	21.05	4.21	16.84
87625	24.33		
87631	85.85	17.17	68.68
87632	152.15	30.43	121.72
87633	311.55	62.31	249.24
87634	42.27		
87635	41.73		
87636	85.58		
87637	85.58		
87640	21.05	4.21	16.84
87641	21.05	4.21	16.84
87650	12.03	2.41	9.62
87651	21.05	4.21	16.84
87652	36.45	7.29	29.16
87653	21.05	4.21	16.84
87660	12.03	2.41	9.62
87661	21.05	4.21	16.84
87662	30.79		
87797	14.58	2.92	11.66
87798	21.05	4.21	16.84
87799	29.63	5.93	23.70
87800	15.97	3.19	12.78
87801	41.73	8.35	33.39
87802	7.64	1.53	6.11
87803	9.60	1.92	7.68

87804	9.93	1.99	7.94
87806	13.98		
87807	7.86	1.57	6.29
87808	9.17	1.83	7.34
87809	13.06	2.61	10.44
87810	16.84	3.37	13.47
87811	24.83		
87850	14.74	2.95	11.79
87880	9.92	1.98	7.93
87899	9.64	1.93	7.71
87900	86.89		
87901	172.26		
87902	165.94	33.19	132.75
87903	325.77		
87904	17.38		
87905	7.63		
87906	108.47		
87912	238.37		
87999			
88104	55.96	19.72	36.24
88106	53.02	13.63	39.39
88108	52.96	16.71	36.25
88112	52.45	20.57	31.88
88141	19.48	3.90	15.59
88142	12.16	2.43	9.72
88143	13.31	2.66	10.65
88147	12.36	2.47	9.89
88148	10.66	2.13	8.52
88150	10.66	2.13	8.52
88152	12.10	2.42	9.68
88153	13.31	2.66	10.65
88155	6.66	1.33	5.32
88160	56.13	17.38	38.75
88161	54.29	16.24	38.04
88162	77.90	23.01	54.89
88164	10.66	2.13	8.52
88165	12.10	2.42	9.68
88166	9.90	1.98	7.92
88167	9.90	1.98	7.92
88172	42.93	26.22	16.71
88173	129.06	51.93	77.13
88174	15.22	3.04	12.18
88175	15.97	3.19	12.77
88177	22.62	16.20	6.43
88182	80.92	17.93	62.99
88184	56.82	11.36	45.45
88185	18.25	3.65	14.60

88187	27.48	5.50	21.98
88188	46.53	9.31	37.23
88189	62.99	12.60	50.39
88230	80.00	16.00	64.00
88233	107.89	21.58	86.31
88235	124.74	24.95	99.79
88237	86.60	17.32	69.28
88239	112.27	22.45	89.81
88245	106.42	21.28	85.14
88248	116.24	23.25	92.99
88249	135.68	27.14	108.54
88261	158.60	31.72	126.88
88262	85.27	17.05	68.21
88263	100.19	20.04	80.15
88264	86.77	17.35	69.41
88267	137.70	27.54	110.16
88269	106.42	21.28	85.14
88271	12.85	2.57	10.28
88272	24.42	4.88	19.54
88273	25.52	5.10	20.41
88274	25.43		
88275	34.52	6.90	27.62
88280	20.08	4.02	16.07
88283	52.32	10.46	41.85
88285	5.85	1.17	4.68
88289	22.96	4.59	18.37
88291	25.71	5.14	20.57
88300	12.60	3.34	9.26
88302	25.71	5.14	20.57
88304	33.16	8.48	24.68
88305	55.27	27.77	27.51
88307	222.12	60.93	161.19
88309	333.70	107.46	226.23
88311	15.68	9.00	6.68
88312	86.89	19.80	67.10
88313	64.01	9.00	55.02
88314	65.26	14.48	50.79
88321	74.30		
88323	88.69	65.81	22.88
88325	119.03	23.81	95.22
88329	42.42	8.48	33.94
88331	77.90	46.02	31.88
88332	41.90	22.62	19.28
88333	70.44	45.76	24.68
88334	42.68	27.77	14.91
88341	63.49	18.91	44.58
88342	81.75	25.97	55.79

88344	99.86	21.36	78.50
88346	91.60	21.17	70.43
88348	373.54	57.33	316.21
88350	66.52	16.34	50.18
88355	97.43	56.82	40.62
88356	168.28	84.62	83.66
88360	92.81	30.85	61.96
88361	92.04	32.39	59.64
88362	176.62	82.78	93.84
88363	18.56	3.71	14.85
88364	83.07	20.35	62.72
88365	136.77	31.88	104.89
88366	95.92	20.95	74.97
88367	86.12	24.68	61.44
88368	113.34	31.14	82.20
88369	57.20	14.41	42.79
88371	17.42	3.48	13.93
88372	17.82	3.56	14.26
88373	35.26	12.68	22.58
88374	192.17	27.17	165.00
88377	200.90	31.34	169.57
88380	87.87	35.81	52.06
88381	131.04	14.75	116.29
88740	5.62		
88741	5.62		
89050	2.96		
89051	3.63	0.73	2.90
89055	2.64		
89060	4.40	0.88	3.52
89125	3.53		
89160	2.91		
89190	3.47		
89220	13.05		
89230	2.21		
U0001	29.21		
U0002	41.73	8.35	33.39
U0003	67.74	13.55	54.19
U0004	67.74		