

Nps: 2E08

x-y-z, z= 56to58, y=-1to1				
Xmin	Xmax	pSv/photon	mR/h for 1Ci	Error%
-59	-57	2.55E-13	0.00001	2.18
-57	-55	7.11E-13	0.00002	1.32
-55	-53	1.22E-12	0.00003	1.30
-53	-51	1.59E-12	0.00004	0.96
-51	-49	1.45E-12	0.00004	0.95
-49	-47	7.20E-13	0.00002	0.98
-47	-45	5.12E-13	0.00001	1.46
-45	-43	6.27E-13	0.00002	1.52
-43	-41	1.05E-12	0.00003	1.45
-41	-39	1.05E-12	0.00003	2.20
-39	-37	1.10E-12	0.00003	4.62
-37	-35	2.43E-12	0.00006	7.32
-35	-33	1.17E-11	0.00031	8.31
-33	-31	4.55E-11	0.00121	23.19
-31	-29	5.85E-12	0.00016	5.46
-29	-27	2.29E-12	0.00006	3.71
-27	-25	9.21E-13	0.00002	3.55
-25	-23	4.23E-13	0.00001	3.72
-23	-21	2.31E-13	0.00001	3.84
-21	-19	1.47E-13	0.00000	3.93
-19	-17	1.04E-13	0.00000	3.89
-17	-15	7.75E-14	0.00000	3.70
-15	-13	6.45E-14	0.00000	4.05
-13	-11	5.12E-14	0.00000	4.20
-11	-9	4.47E-14	0.00000	4.55
-9	-7	4.23E-14	0.00000	4.21
-7	-5	3.87E-14	0.00000	3.87
-5	-3	3.50E-14	0.00000	3.99
-3	-1	3.53E-14	0.00000	3.73
-1	1	3.47E-14	0.00000	4.02
1	3	3.49E-14	0.00000	3.85
3	5	3.46E-14	0.00000	3.96
5	7	3.57E-14	0.00000	4.10
7	9	4.02E-14	0.00000	3.95
9	11	4.41E-14	0.00000	3.97
11	13	5.09E-14	0.00000	3.93
13	15	6.06E-14	0.00000	4.11
15	17	7.50E-14	0.00000	4.16
17	19	1.05E-13	0.00000	4.26
19	21	1.54E-13	0.00000	4.09

21	23	2.54E-13	0.00001	4.05
23	25	4.54E-13	0.00001	4.09
25	27	9.95E-13	0.00003	3.91
27	29	2.54E-12	0.00007	4.35
29	31	6.83E-12	0.00018	6.16
31	33	7.38E-11	0.00197	24.14
33	35	1.44E-11	0.00038	9.05
35	37	2.94E-12	0.00008	7.74
37	39	1.23E-12	0.00003	5.33
39	41	1.09E-12	0.00003	2.56
41	43	1.04E-12	0.00003	1.54
43	45	6.25E-13	0.00002	1.67
45	47	5.14E-13	0.00001	1.59
47	49	7.17E-13	0.00002	1.13
49	51	1.46E-12	0.00004	1.03
51	53	1.61E-12	0.00004	0.98
53	55	1.24E-12	0.00003	1.24
55	57	7.15E-13	0.00002	1.42
57	59	2.54E-13	0.00001	2.04

x-y-z, z= 56to58, x=-1to1				
Ymin	Ymax	pSv/photon	mR/h for 1Ci	Error%
-59	-57	8.73E-14	0.00000	2.95
-57	-55	1.90E-13	0.00001	1.91
-55	-53	4.10E-13	0.00001	1.49
-53	-51	1.07E-12	0.00003	1.09
-51	-49	1.35E-12	0.00004	1.06
-49	-47	6.88E-13	0.00002	1.20
-47	-45	4.86E-13	0.00001	1.51
-45	-43	5.18E-13	0.00001	1.51
-43	-41	6.04E-13	0.00002	2.19
-41	-39	7.25E-13	0.00002	3.26
-39	-37	1.08E-12	0.00003	4.97
-37	-35	2.48E-12	0.00007	7.36
-35	-33	1.24E-11	0.00033	11.02
-33	-31	6.88E-11	0.00183	31.32
-31	-29	4.90E-12	0.00013	6.98
-29	-27	1.67E-12	0.00004	5.12
-27	-25	7.81E-13	0.00002	4.19
-25	-23	4.30E-13	0.00001	4.01
-23	-21	2.48E-13	0.00001	4.22

-21	-19	1.54E-13	0.00000	4.27
-19	-17	1.06E-13	0.00000	4.39
-17	-15	8.27E-14	0.00000	4.19
-15	-13	6.79E-14	0.00000	4.27
-13	-11	5.39E-14	0.00000	4.36
-11	-9	4.67E-14	0.00000	4.51
-9	-7	4.07E-14	0.00000	4.28
-7	-5	3.80E-14	0.00000	4.21
-5	-3	3.59E-14	0.00000	4.10
-3	-1	3.69E-14	0.00000	3.88
-1	1	3.47E-14	0.00000	4.02
1	3	3.51E-14	0.00000	3.49
3	5	3.78E-14	0.00000	3.69
5	7	3.65E-14	0.00000	4.02
7	9	4.02E-14	0.00000	4.04
9	11	4.34E-14	0.00000	3.96
11	13	5.09E-14	0.00000	3.88
13	15	6.07E-14	0.00000	3.96
15	17	7.36E-14	0.00000	4.04
17	19	9.99E-14	0.00000	4.26
19	21	1.49E-13	0.00000	4.24
21	23	2.33E-13	0.00001	4.23
23	25	3.98E-13	0.00001	4.25
25	27	7.62E-13	0.00002	4.73
27	29	1.63E-12	0.00004	5.51
29	31	4.64E-12	0.00012	6.90
31	33	3.31E-11	0.00088	14.03
33	35	1.04E-11	0.00028	7.82
35	37	2.33E-12	0.00006	6.93
37	39	1.04E-12	0.00003	5.02
39	41	6.99E-13	0.00002	3.17
41	43	5.75E-13	0.00002	2.21
43	45	5.05E-13	0.00001	1.65
45	47	5.05E-13	0.00001	1.31
47	49	6.81E-13	0.00002	1.11
49	51	1.33E-12	0.00004	1.02
51	53	1.05E-12	0.00003	1.15
53	55	4.09E-13	0.00001	1.53
55	57	1.81E-13	0.00000	2.02
57	59	8.62E-14	0.00000	2.81

x-y-z, z= 56to57, y=-0.5to0.5				
Xmin	Xmax	pSv/photon	mR/h for 1Ci	Error%
-59.5	-58.5	9.78E-14	0.00000	6.13
-58.5	-57.5	1.85E-13	0.00000	4.65
-57.5	-56.5	4.14E-13	0.00001	2.90
-56.5	-55.5	7.20E-13	0.00002	2.75
-55.5	-54.5	1.01E-12	0.00003	2.13
-54.5	-53.5	1.28E-12	0.00003	2.22
-53.5	-52.5	1.55E-12	0.00004	1.95
-52.5	-51.5	1.74E-12	0.00005	1.66
-51.5	-50.5	1.84E-12	0.00005	1.60
-50.5	-49.5	1.53E-12	0.00004	1.74
-49.5	-48.5	1.10E-12	0.00003	1.77
-48.5	-47.5	6.16E-13	0.00002	2.14
-47.5	-46.5	4.93E-13	0.00001	2.48
-46.5	-45.5	4.61E-13	0.00001	2.42
-45.5	-44.5	4.63E-13	0.00001	2.30
-44.5	-43.5	5.83E-13	0.00002	2.23
-43.5	-42.5	8.51E-13	0.00002	2.22
-42.5	-41.5	1.11E-12	0.00003	1.90
-41.5	-40.5	1.13E-12	0.00003	2.16
-40.5	-39.5	9.78E-13	0.00003	2.10
-39.5	-38.5	8.21E-13	0.00002	2.51
-38.5	-37.5	8.40E-13	0.00002	3.78
-37.5	-36.5	1.07E-12	0.00003	5.70
-36.5	-35.5	1.73E-12	0.00005	6.78
-35.5	-34.5	3.67E-12	0.00010	7.25
-34.5	-33.5	9.74E-12	0.00026	7.92
-33.5	-32.5	1.01E-10	0.00268	37.49
-32.5	-31.5	2.34E-11	0.00062	13.30
-31.5	-30.5	9.33E-12	0.00025	6.05
-30.5	-29.5	5.20E-12	0.00014	4.35
-29.5	-28.5	3.06E-12	0.00008	3.40
-28.5	-27.5	1.88E-12	0.00005	2.91
-27.5	-26.5	1.15E-12	0.00003	2.84
-26.5	-25.5	6.41E-13	0.00002	3.42
-25.5	-24.5	4.11E-13	0.00001	3.83
-24.5	-23.5	2.71E-13	0.00001	4.31
-23.5	-22.5	1.83E-13	0.00000	4.54
-22.5	-21.5	1.48E-13	0.00000	4.51
-21.5	-20.5	1.03E-13	0.00000	4.94
-20.5	-19.5	8.34E-14	0.00000	5.21
-19.5	-18.5	6.41E-14	0.00000	5.86
-18.5	-17.5	5.69E-14	0.00000	6.20

-17.5	-16.5	4.46E-14	0.00000	5.94
-16.5	-15.5	3.78E-14	0.00000	6.55
-15.5	-14.5	3.50E-14	0.00000	7.28
-14.5	-13.5	3.29E-14	0.00000	6.67
-13.5	-12.5	2.84E-14	0.00000	7.39
-12.5	-11.5	2.31E-14	0.00000	8.22
-11.5	-10.5	2.26E-14	0.00000	7.59
-10.5	-9.5	2.12E-14	0.00000	7.77
-9.5	-8.5	2.02E-14	0.00000	7.96
-8.5	-7.5	2.10E-14	0.00000	8.00
-7.5	-6.5	2.22E-14	0.00000	8.32
-6.5	-5.5	1.92E-14	0.00000	7.46
-5.5	-4.5	1.78E-14	0.00000	9.12
-4.5	-3.5	1.64E-14	0.00000	9.44
-3.5	-2.5	1.60E-14	0.00000	8.13
-2.5	-1.5	1.58E-14	0.00000	7.65
-1.5	-0.5	1.64E-14	0.00000	9.04
-0.5	0.5	1.68E-14	0.00000	10.43
0.5	1.5	1.67E-14	0.00000	9.33
1.5	2.5	1.92E-14	0.00000	8.15
2.5	3.5	1.96E-14	0.00000	7.56
3.5	4.5	1.78E-14	0.00000	8.49
4.5	5.5	1.54E-14	0.00000	9.29
5.5	6.5	1.83E-14	0.00000	8.13
6.5	7.5	1.92E-14	0.00000	8.51
7.5	8.5	1.93E-14	0.00000	8.15
8.5	9.5	1.96E-14	0.00000	8.68
9.5	10.5	2.08E-14	0.00000	8.41
10.5	11.5	2.53E-14	0.00000	7.52
11.5	12.5	2.46E-14	0.00000	8.34
12.5	13.5	2.78E-14	0.00000	7.54
13.5	14.5	3.05E-14	0.00000	7.00
14.5	15.5	3.03E-14	0.00000	6.95
15.5	16.5	3.57E-14	0.00000	6.90
16.5	17.5	4.34E-14	0.00000	6.33
17.5	18.5	5.57E-14	0.00000	6.76
18.5	19.5	6.14E-14	0.00000	5.63
19.5	20.5	8.50E-14	0.00000	5.37
20.5	21.5	1.17E-13	0.00000	5.03
21.5	22.5	1.49E-13	0.00000	4.89
22.5	23.5	1.95E-13	0.00001	4.52
23.5	24.5	3.01E-13	0.00001	3.84
24.5	25.5	4.44E-13	0.00001	3.66
25.5	26.5	7.06E-13	0.00002	3.38
26.5	27.5	1.25E-12	0.00003	3.08

27.5	28.5	2.07E-12	0.00006	3.58
28.5	29.5	3.45E-12	0.00009	3.91
29.5	30.5	5.94E-12	0.00016	5.04
30.5	31.5	1.12E-11	0.00030	7.12
31.5	32.5	2.60E-11	0.00069	10.56
32.5	33.5	9.62E-11	0.00256	28.31
33.5	34.5	1.18E-11	0.00031	8.91
34.5	35.5	4.46E-12	0.00012	8.08
35.5	36.5	2.08E-12	0.00006	7.17
36.5	37.5	1.20E-12	0.00003	5.59
37.5	38.5	9.09E-13	0.00002	4.21
38.5	39.5	8.50E-13	0.00002	3.25
39.5	40.5	1.03E-12	0.00003	2.23
40.5	41.5	1.14E-12	0.00003	2.10
41.5	42.5	1.06E-12	0.00003	2.04
42.5	43.5	8.12E-13	0.00002	2.41
43.5	44.5	5.40E-13	0.00001	2.56
44.5	45.5	4.96E-13	0.00001	2.60
45.5	46.5	4.50E-13	0.00001	2.55
46.5	47.5	4.73E-13	0.00001	2.49
47.5	48.5	6.36E-13	0.00002	2.14
48.5	49.5	1.12E-12	0.00003	1.70
49.5	50.5	1.62E-12	0.00004	1.60
50.5	51.5	1.81E-12	0.00005	1.69
51.5	52.5	1.76E-12	0.00005	1.73
52.5	53.5	1.57E-12	0.00004	2.04
53.5	54.5	1.35E-12	0.00004	2.10
54.5	55.5	1.04E-12	0.00003	2.23
55.5	56.5	7.10E-13	0.00002	2.72
56.5	57.5	4.20E-13	0.00001	3.39
57.5	58.5	2.10E-13	0.00001	4.40
58.5	59.5	1.04E-13	0.00000	6.13

x-y-z, z= 56to57, x=-0.5to0.5

Ymin	Ymax	pSv/photon	mR/h for 1Ci	Error%
-59.5	-58.5	4.77E-14	0.00000	8.37
-58.5	-57.5	6.37E-14	0.00000	6.31
-57.5	-56.5	9.55E-14	0.00000	5.09
-56.5	-55.5	1.61E-13	0.00000	4.07
-55.5	-54.5	2.41E-13	0.00001	3.69
-54.5	-53.5	3.78E-13	0.00001	2.80
-53.5	-52.5	6.07E-13	0.00002	2.39
-52.5	-51.5	1.03E-12	0.00003	1.95
-51.5	-50.5	1.56E-12	0.00004	1.74
-50.5	-49.5	1.42E-12	0.00004	1.84
-49.5	-48.5	1.06E-12	0.00003	1.84
-48.5	-47.5	6.18E-13	0.00002	2.36
-47.5	-46.5	4.69E-13	0.00001	2.51
-46.5	-45.5	4.33E-13	0.00001	2.94
-45.5	-44.5	4.55E-13	0.00001	2.71
-44.5	-43.5	4.69E-13	0.00001	2.56
-43.5	-42.5	4.84E-13	0.00001	2.85
-42.5	-41.5	5.26E-13	0.00001	2.65
-41.5	-40.5	5.61E-13	0.00001	2.45
-40.5	-39.5	5.89E-13	0.00002	2.82
-39.5	-38.5	6.54E-13	0.00002	3.60
-38.5	-37.5	7.78E-13	0.00002	4.17
-37.5	-36.5	1.09E-12	0.00003	5.37
-36.5	-35.5	1.75E-12	0.00005	7.02
-35.5	-34.5	3.71E-12	0.00010	8.26
-34.5	-33.5	1.02E-11	0.00027	10.66
-33.5	-32.5	8.14E-11	0.00217	31.99
-32.5	-31.5	3.26E-11	0.00087	28.80
-31.5	-30.5	8.86E-12	0.00024	8.65
-30.5	-29.5	3.80E-12	0.00010	6.26
-29.5	-28.5	2.01E-12	0.00005	5.12
-28.5	-27.5	1.22E-12	0.00003	4.71
-27.5	-26.5	8.00E-13	0.00002	4.02
-26.5	-25.5	5.29E-13	0.00001	3.84
-25.5	-24.5	3.81E-13	0.00001	3.83
-24.5	-23.5	2.86E-13	0.00001	3.97
-23.5	-22.5	2.05E-13	0.00001	4.83
-22.5	-21.5	1.55E-13	0.00000	5.10
-21.5	-20.5	1.12E-13	0.00000	5.22
-20.5	-19.5	8.89E-14	0.00000	4.92
-19.5	-18.5	6.95E-14	0.00000	5.88
-18.5	-17.5	5.30E-14	0.00000	6.22

-17.5	-16.5	4.54E-14	0.00000	7.12
-16.5	-15.5	4.23E-14	0.00000	6.78
-15.5	-14.5	3.76E-14	0.00000	6.28
-14.5	-13.5	3.37E-14	0.00000	7.68
-13.5	-12.5	3.07E-14	0.00000	8.26
-12.5	-11.5	2.52E-14	0.00000	7.65
-11.5	-10.5	2.35E-14	0.00000	7.88
-10.5	-9.5	2.03E-14	0.00000	7.46
-9.5	-8.5	1.90E-14	0.00000	7.28
-8.5	-7.5	1.90E-14	0.00000	7.27
-7.5	-6.5	2.05E-14	0.00000	7.01
-6.5	-5.5	1.73E-14	0.00000	7.88
-5.5	-4.5	1.58E-14	0.00000	8.31
-4.5	-3.5	1.65E-14	0.00000	8.64
-3.5	-2.5	1.78E-14	0.00000	9.63
-2.5	-1.5	1.92E-14	0.00000	8.31
-1.5	-0.5	1.87E-14	0.00000	8.02
-0.5	0.5	1.68E-14	0.00000	10.43
0.5	1.5	1.65E-14	0.00000	8.08
1.5	2.5	1.86E-14	0.00000	7.96
2.5	3.5	1.91E-14	0.00000	8.76
3.5	4.5	1.85E-14	0.00000	9.64
4.5	5.5	1.68E-14	0.00000	8.71
5.5	6.5	1.54E-14	0.00000	10.31
6.5	7.5	1.78E-14	0.00000	9.35
7.5	8.5	2.09E-14	0.00000	8.92
8.5	9.5	2.08E-14	0.00000	7.81
9.5	10.5	2.20E-14	0.00000	7.98
10.5	11.5	2.38E-14	0.00000	7.78
11.5	12.5	2.38E-14	0.00000	7.57
12.5	13.5	2.52E-14	0.00000	7.42
13.5	14.5	2.96E-14	0.00000	6.77
14.5	15.5	3.38E-14	0.00000	7.69
15.5	16.5	3.97E-14	0.00000	6.61
16.5	17.5	4.29E-14	0.00000	6.85
17.5	18.5	5.06E-14	0.00000	6.32
18.5	19.5	6.57E-14	0.00000	5.30
19.5	20.5	8.77E-14	0.00000	5.06
20.5	21.5	1.14E-13	0.00000	5.13
21.5	22.5	1.38E-13	0.00000	5.26
22.5	23.5	1.93E-13	0.00001	4.67
23.5	24.5	2.65E-13	0.00001	4.24
24.5	25.5	3.76E-13	0.00001	3.88
25.5	26.5	5.25E-13	0.00001	4.07
26.5	27.5	7.63E-13	0.00002	4.50

27.5	28.5	1.17E-12	0.00003	4.76
28.5	29.5	1.95E-12	0.00005	5.28
29.5	30.5	3.62E-12	0.00010	6.03
30.5	31.5	7.94E-12	0.00021	6.41
31.5	32.5	1.90E-11	0.00051	8.82
32.5	33.5	5.20E-11	0.00139	25.96
33.5	34.5	8.55E-12	0.00023	6.85
34.5	35.5	3.37E-12	0.00009	6.55
35.5	36.5	1.66E-12	0.00004	6.17
36.5	37.5	1.03E-12	0.00003	5.29
37.5	38.5	7.82E-13	0.00002	4.31
38.5	39.5	6.50E-13	0.00002	3.63
39.5	40.5	5.75E-13	0.00002	3.02
40.5	41.5	5.48E-13	0.00001	2.52
41.5	42.5	4.86E-13	0.00001	2.70
42.5	43.5	4.78E-13	0.00001	2.74
43.5	44.5	4.40E-13	0.00001	2.57
44.5	45.5	4.40E-13	0.00001	2.79
45.5	46.5	4.50E-13	0.00001	2.77
46.5	47.5	4.73E-13	0.00001	2.07
47.5	48.5	6.20E-13	0.00002	2.25
48.5	49.5	1.04E-12	0.00003	1.69
49.5	50.5	1.45E-12	0.00004	1.56
50.5	51.5	1.54E-12	0.00004	1.75
51.5	52.5	1.05E-12	0.00003	2.07
52.5	53.5	5.83E-13	0.00002	2.71
53.5	54.5	3.50E-13	0.00001	3.09
54.5	55.5	2.22E-13	0.00001	3.79
55.5	56.5	1.46E-13	0.00000	4.02
56.5	57.5	9.49E-14	0.00000	5.82
57.5	58.5	7.28E-14	0.00000	6.48
58.5	59.5	4.07E-14	0.00000	8.33