Operating voltage 485		Source: Cesium				Distance of source: 4 slots			
		Al absorber							
Background	Cs only	thickness(mm)	counts	without back		without back	with	out back	
12	578	0	578	563	637	622	599	584	604.6667
15	637	0.05	474	459	477	462	503	488	484.6667
12	599	0.1	396	381	424	409	444	429	421.3333
22	L 604.6667	0.15	339	324	343	328	358	343	346.6667
15	5	0.2	301	286	305	290	285	270	297
15	5	0.25	288	273	305	290	266	251	286.3333
		0.3	267	252	292	277	277	262	278.6667
		0.35	289	274	261	246	274	259	274.6667
		0.4	243	228	252	237	261	246	252
		0.45	276	261	253	238	240	225	256.3333
		lead absorber							
		thickness(mm)	counts	without back		without back	with	out back	
		0	578	563	637	622	599	584	604.6667
		0.3	291	276	275	260	284	269	283.3333
		0.6	273	258	298	283	289	274	286.6667
		0.9	281	266	279	264	281	266	280.3333
		1.2	272	257	276	261	233	218	260.3333
		copper absorber							
		thickness(mm)	counts	without back		without back	with	out back	
		0	578	563	637	622	599	584	604.6667
		0.07	286	271	297	282	310	295	297.6667
		0.14	241	226	246	231	222	207	236.3333
		0.21	227	212	232	217	235	220	231.3333
		0.28	228	213	219	204	273	258	240





