Subassembly Branching Ratios for Chips I0, I3, and S3

Chip	E(keV)	source	BRg0	BRg1	BRg2	BRg3	BRg4	BRg5	BRg6	BRg7
I0	0.525	O	0.828	0.007	0.080	0.021	0.021	0.003	0.023	0.017
I0	0.677	F	0.848	0.010	0.075	0.018	0.018	0.002	0.016	0.012
I0	1.487	Al-K	0.660	0.013	0.118	0.040	0.039	0.008	0.058	0.065
I0	1.740	Si	0.674	0.008	0.141	0.050	0.050	0.005	0.052	0.019
I0	2.014	P	0.734	0.011	0.099	0.032	0.032	0.005	0.045	0.042
I0	2.622	Cl	0.745	0.013	0.115	0.038	0.037	0.007	0.030	0.016
I0	4.511	Ti	0.587	0.010	0.167	0.060	0.059	0.010	0.091	0.016
I0	4.952	V	0.519	0.011	0.175	0.064	0.063	0.012	0.126	0.030
I0	5.899	Fe55	0.398	0.007	0.172	0.064	0.062	0.011	0.194	0.091
I0	6.404	Fe-K	0.333	0.009	0.159	0.059	0.058	0.014	0.216	0.153
I0	6.930	Co	0.284	0.009	0.145	0.054	0.052	0.015	0.225	0.217
I0	7.478	Ni	0.241	0.009	0.131	0.048	0.047	0.014	0.230	0.279
I0	8.030	Cu-K	0.220	0.008	0.120	0.044	0.042	0.013	0.225	0.329
I0	8.639	Zn	0.195	0.010	0.105	0.038	0.036	0.014	0.210	0.392
I0	9.886	Ge	0.161	0.011	0.081	0.029	0.026	0.014	0.178	0.500
I3	0.525	O	0.829	0.009	0.081	0.022	0.022	0.003	0.021	0.015
I3	0.677	F	0.850	0.012	0.075	0.018	0.018	0.003	0.014	0.011
I3	1.487	Al-K	0.654	0.013	0.118	0.040	0.040	0.008	0.059	0.067
I3	1.740	Si	0.665	0.011	0.141	0.051	0.050	0.008	0.053	0.021
I3	2.014	P	0.757	0.014	0.095	0.030	0.030	0.006	0.032	0.036
I3	2.622	Cl	0.746	0.013	0.115	0.038	0.037	0.007	0.029	0.015
I3	4.511	Ti	0.586	0.012	0.167	0.060	0.059	0.011	0.090	0.015
I3	4.952	V	0.518	0.011	0.174	0.064	0.063	0.012	0.128	0.030
I3	5.899	Fe55	0.398	0.007	0.170	0.064	0.063	0.011	0.194	0.092
I3	6.404	Fe-K	0.329	0.009	0.157	0.059	0.057	0.015	0.216	0.158
I3	6.930	Co	0.285	0.009	0.144	0.054	0.052	0.015	0.225	0.217
I3	7.478	Ni	0.243	0.009	0.131	0.049	0.048	0.014	0.227	0.279
I3	8.030	Cu-K	0.214	0.009	0.117	0.043	0.041	0.013	0.222	0.340
I3	8.639	Zn	0.181	0.010	0.099	0.036	0.034	0.014	0.205	0.420
I3	9.886	Ge	0.157	0.012	0.077	0.028	0.025	0.014	0.170	0.516
S3	0.277	C	0.538	0.005	0.192	0.067	0.068	0.008	0.109	0.014
S3	0.525	O	0.486	0.009	0.226	0.091	0.093	0.014	0.074	0.007
S3	0.677	F	0.407	0.004	0.260	0.104	0.106	0.010	0.102	0.005
S3	1.740	Si	0.335	0.006	0.271	0.097	0.098	0.014	0.166	0.013
S3	2.014	P	0.218	0.004	0.285	0.100	0.102	0.016	0.252	0.024
S3	2.622	Cl	0.170	0.004	0.282	0.096	0.098	0.018	0.300	0.034
S3	4.511	Ti	0.199	0.004	0.280	0.082	0.084	0.017	0.294	0.041
S3	4.952	v	0.203	0.004	0.283	0.075	0.077	0.018	0.291	0.048
S3	5.899	Fe	0.235	0.004	0.286	0.069	0.071	0.014	0.274	0.047
S3	6.404	Fe55	0.242	0.003	0.281	0.074	0.076	0.012	0.275	0.037
S3	6.930	Co	0.238	0.005	0.284	0.067	0.069	0.017	0.270	0.050
S3	7.478	Ni	0.239	0.005	0.284	0.065	0.067	0.016	0.272	0.051
S3	8.048	Cu	0.234	0.003	0.295	0.063	0.065	0.013	0.273	0.055
S3	8.639	zn	0.234	0.005	0.290	0.064	0.066	0.016	0.268	0.058
S3	9.886	Ge	0.226	0.004	0.301	0.062	0.063	0.014	0.264	0.066