

## Sheet1

HEX	U	FWHM(GSI)	FWHM(RIKEN)	Pos.(1332 keV)
123	3500	2.08	1.96	6119
171	4000	2.02	1.91	6481
87	4000	2.14	1.94	6029
33	4000	2.06	1.96	6218
71	4000	2.09	1.96	6504
86	4000	2.05	1.96	6150
84	4000	2.01	1.88	6858
72	4000	2.17	2.03	6434
110	4000	2.08	1.95	6728
108	4500	2.15	2.18	6740
66	4000	2.09	2.06	6145
91	4500	2.16	1.97	9038
65	4000	2.14	1.99	6710
60	3500	2.07	2.04	6769
13	4000	2.06	2.05	6019
120	3500	2.05	2.07	6439
94	4000	2.04	1.98	6150
102	3500	2.05	2.18	6527
129	4000	2.06	1.86	6448
112	4000	2.04	1.98	7175
135	3500	2.11	2	6735
93	4000	2.06	2.01	6298
44	4500	2.05	1.9	6376
179	4500	2.11	2.11	6550
48	4000	2.05	2.08	6689
166	4000	2.12	2.12	6152
81	4000	2.14	2.12	6533
47	4000	2.05	2.11	7382
23	4000	2.02	1.9	9419
101	4000	2.01	1.91	6436
11	4000	2.1	2.13	7803
21	4000	2	2.03	9083
24	4500	2.09	1.92	9089
26	4000	1.92	2.06	9707
25	4000	2.01	1.98	10032
156	4000	2.07	1.99	6258
169	3000	2.1	1.95	6386
45	4500	2.08	2.17	6904
92	4000	2.06	1.88	8835
163	3000	2.02	1.86	4780
149	4000	2.04	1.88	6303
152	3000	2.06	1.95	6448
15	4000	1.95	2.05	6724
104	4000	2.1	2.03	6678
35	4000	2.06	1.93	6293
134	4000	2.13	2.18	6505
34	3500	2.07	2	6666

Sheet1

32	4000	2.07	1.99	6440
90	3500	2.09	1.99	6210
107	4000	2.12	2.15	6265
173	4000	2.1	2.12	6331
103	3500	2.13	2.09	6267
109	4000	1.94	1.94	8725
139	4000	2.11	1.98	6108
127	4000	1.99	1.95	6821
106	4000	2.09	2	6975
68	3500	2	1.95	6320
124	3500	2.08	2.01	6790
170	3000	2.1	1.98	5992
57	3000	2.05	1.87	5957
154	3500	2.09	1.83	6658
151	3500	2.07	1.97	3536
58	3000	2.04	1.87	9778
38	4000	2.12	2.04	6536
56	3500	1.98	1.9	6520
43	4000	1.92	1.96	6452
42	4000	1.98	2	6644
37	4000	1.92	1.91	6586
133	4000	1.96	2.05	6662
39	3500	2.1	2.03	6971
138	3500	2.04	1.93	5622
50	4000	2.07	1.92	6155
88	3500	2.11	1.98	8908
59	3000	2.02	1.91	9414
70	4000	2.11	2.02	6503
153	3500	2.09	1.98	6474
89	3500	2.11	2.07	6302
148	4000	2.14	2.06	6138
143	4000	2.03	1.9	6028
69	4500	2.03	1.92	9622
30	4000	2.04	1.94	6997
82	4000	2.1	2	5970
73	4000	2.11	2.04	6238
76	4000	2.11	2.04	5790

Average:                      2.06+/-0.05      1.99+/-0.08

### EURICA Encapsulated Detectors Energy Resolution

