

Z	Elem
90	Th
89	Ac
88	Ra
86	Rn
84	Po
83	Bi
82	Pb
81	Tl

E γ /keV	Intenzitás
12.7	1.03%
13.52	1.55%

129.065	2.42%	463.004	4.40%		
209.253	3.89%	755.315	1.00%		
270.245	3.46%	772.291	1.49%	964.766	4.99%
328	2.95%	794.947	4.25%	968.971	15.80%
338.32	11.27%	835.71	1.61%	1588.2	3.22%
409.462	1.92%	911.204	25.80%	1630.63	1.51%

Megjegyzés:

A vékony vonallal keretezett táblázatok csak az 1%-nál nagyobb intenzitású γ -vonalakat tartalmazzák. A legerősebbeket kivastagítottam. Ezeknek meg kell jelenniük a spektrumban, ha a nuklid jelen van.

240.986	4.10%
---------	-------

A 4n + 0 sor

Th 232	
1.4E+10 a	
100%	1.10E-11
alfa	SF
4082.8	
0	

Ra 228	
5.75 a	
	100%
	béta
	45.9
	2

Ac 228	
6.15 h	
	100%
	béta
	2127
	16

Th 228	
1.9116 a	
100%	1.00E-13
alfa	O20
5520.12	
0	

Ra 224	
3.6319 d	
100%	4.00E-11
alfa	C14
5788.87	
1	

