

131I / T _{1/2} = 8.0 d	125I / T _{1/2} = 60.1 d	123I / T _{1/2} = 13.2 h	מחצית חיים פיזיקלית
SA = 4.61 × 10 ¹⁵ Bq/g	SA = 6.45 × 10 ¹⁴ Bq/g	SA = 7.14 × 10 ¹⁶ Bq/g	אקטיביות סגולית
E _γ = 365 keV 82% E _{βmax} = 606 keV 90%	E _{γ,x} = 27 keV 114% 31 keV %26 36 keV 7%	E _{γ,x} = 27 keV 71% 159 keV 83% 529 keV 1%	אנרגיות עיקריות
Γconstant=7.64 × 10 ⁻⁵ [mSv/h]/MBq	Γconstant = 7.43 × 10 ⁻⁵ [mSv/h]/MBq	Γconstant = 7.48 × 10 ⁻⁵ [mSv/h]/MBq	קבוע גמא
10 ⁶ Bq 10 ² Bq/g	10 ⁶ Bq 10 ³ Bq/g	10 ⁷ Bq 10 ² Bq/g	רמות פטור
עופרת HVL 3 mm פלדה 10 mm זכוכית טווח 0.9 mm פלסטיק 1.6 mm	עופרת HVL < 0.1 mm פלדה 0.1 mm זכוכית טווח < 0.1 mm פלסטיק < 0.1 mm	עופרת HVL 0.4 mm פלדה 5 mm	מיגון
9.1 × 10 ⁵ Bq 1.8 × 10 ⁶ Bq	1.3 × 10 ⁶ Bq 2.7 × 10 ⁶ Bq	9.5 × 10 ⁷ Bq 1.8 × 10 ⁸ Bq	לבליעה לנשימה
			ALI

שטח בטיחות קרינה

