

V

1

;

;

;

;

64

Am 241	$6 \times 10^{13}$	$6 \times 10^{11}$	$6 \times 10^{10}$	$6 \times 10^8$	$1 \times 10^4$
Am 241/Be	$6 \times 10^{13}$	$6 \times 10^{11}$	$6 \times 10^{10}$	$6 \times 10^8$	$1 \times 10^4$
Au- 198	$2 \times 10^{14}$	$2 \times 10^{12}$	$2 \times 10^{11}$	$2 \times 10^9$	$1 \times 10^6$
Ba- 133	$2 \times 10^{14}$	$2 \times 10^{12}$	$2 \times 10^{11}$	$2 \times 10^9$	$1 \times 10^6$
C- 14	$5 \times 10^{16}$	$5 \times 10^{14}$	$5 \times 10^{13}$	$5 \times 10^{11}$	$1 \times 10^7$
Cd- 109	$2 \times 10^{16}$	$2 \times 10^{14}$	$2 \times 10^{13}$	$2 \times 10^{11}$	$1 \times 10^6$
Ce- 141	$1 \times 10^{15}$	$1 \times 10^{13}$	$1 \times 10^{12}$	$1 \times 10^{10}$	$1 \times 10^7$
Ce- 144	$9 \times 10^{14}$	$9 \times 10^{12}$	$9 \times 10^{11}$	$9 \times 10^9$	$1 \times 10^5$
Cf- 252	$2 \times 10^{13}$	$2 \times 10^{11}$	$2 \times 10^{10}$	$2 \times 10^8$	$1 \times 10^4$
Cl - 36	$2 \times 10^{16}$	$2 \times 10^{14}$	$2 \times 10^{13}$	$2 \times 10^{11}$	$1 \times 10^6$
Cm 242	$4 \times 10^{13}$	$4 \times 10^{11}$	$4 \times 10^{10}$	$4 \times 10^8$	$1 \times 10^5$
Cm 244	$5 \times 10^{13}$	$5 \times 10^{11}$	$5 \times 10^{10}$	$5 \times 10^8$	$1 \times 10^4$

Co-57	$7 \times 10^{14}$	$7 \times 10^{12}$	$7 \times 10^{11}$	$7 \times 10^9$	$1 \times 10^6$
Co-60	$3 \times 10^{13}$	<del><math>6 \times 10^{11}</math></del>	$3 \times 10^{10}$	$3 \times 10^8$	$1 \times 10^5$
Cr-51	$2 \times 10^{15}$	<del><math>2 \times 10^{13}</math></del>	$2 \times 10^{12}$	$2 \times 10^{10}$	$1 \times 10^7$
Cs-134	$4 \times 10^{13}$	<del><math>4 \times 10^{11}</math></del>	$4 \times 10^{10}$	$4 \times 10^8$	$1 \times 10^4$
Cs-137	$1 \times 10^{14}$	$1 \times 10^{12}$	$1 \times 10^{11}$	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^4$
Eu-152	$6 \times 10^{13}$	$6 \times 10^{11}$	$6 \times 10^{10}$	$6 \times 10^8$	$1 \times 10^6$
Eu-154	$6 \times 10^{13}$	$6 \times 10$			

Te- 132 (I- 132)	$3 \times 10^{13}$	$3 \times 10^{11}$	$3 \times 10^{10}$	$3 \times 10^8$	$1 \times 10^7$
Th- 230	$7 \times 10^{13}$	$7 \times 10^{11}$	$7 \times 10^{10}$	$7 \times 10^8$	$1 \times 10^4$
Tl - 204	$2 \times 10^{16}$	$2 \times 10^{14}$	$2 \times 10^{13}$	$2 \times 10^{11}$	$1 \times 10^4$
Tm 170	$2 \times 10^{16}$	$2 \times 10^{14}$	$2 \times 10^{13}$	$2 \times 10^{11}$	$1 \times 10^6$
Y- 90	$5 \times 10^{15}$	$5 \times 10^{13}$	$5 \times 10^{12}$	$5 \times 10^{10}$	$1 \times 10^5$
Y- 91	$8 \times 10^{15}$	$8 \times 10^{13}$	$8 \times 10^{12}$	$8 \times 10^{10}$	$1 \times 10^6$
Yb- 169	$3 \times 10^{14}$	$3 \times 10^{12}$	$3 \times 10^{11}$	$3 \times 10^9$	$1 \times 10^7$
Zr- 65	$1 \times 10^{14}$	$1 \times 10^{12}$	$1 \times 10^{11}$	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^6$
Zr- 95	$4 \times 10^{13}$	$4 \times 10^{11}$	$4 \times 10^{10}$	$4 \times 10^8$	$1 \times 10^6$

1 Am241

$1 \times 10^5$

2

GB 18871- 2002