| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $^{182m}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物 | $3.4\times10^{-8}$ | $1.2\times10^{-8}$ | $6\times10^{-1}$ | $6\times10^{-3}$ | $7\times10^{1}$ |
| $^{182m}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル | $3.6\times10^{-8}$ | $1.2\times10^{-8}$ | $6\times10^{-1}$ | $6\times10^{-3}$ | $7\times10^{1}$ |
| $^{183}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物 | $1.8\times10^{-6}$ | $1.3\times10^{-6}$ | $1\times10^{-2}$ | $7\times10^{-5}$ | $6\times10^{-1}$ |
| $^{183}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル | $2.0\times10^{-6}$ | $1.3\times10^{-6}$ | $1\times10^{-2}$ | $6\times10^{-5}$ | $6\times10^{-1}$ |
| $^{184}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物 | $6.0\times10^{-7}$ | $6.8\times10^{-7}$ | $3\times10^{-2}$ | $3\times10^{-4}$ | $1\times10^{0}$ |
| $^{184}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル | $6.3\times10^{-7}$ | $6.8\times10^{-7}$ | $3\times10^{-2}$ | $3\times10^{-4}$ | $1\times10^{0}$ |
| $^{185}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物 | $6.8\times10^{-8}$ | $6.8\times10^{-8}$ | $3\times10^{-1}$ | $3\times10^{-3}$ | $1\times10^{1}$ |
| $^{185}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル | $7.2\times10^{-8}$ | $6.8\times10^{-8}$ | $3\times10^{-1}$ | $3\times10^{-3}$ | $1\times10^{1}$ |
| $^{186}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物 | $3.0\times10^{-8}$ | $3.3\times10^{-8}$ | $7\times10^{-1}$ | $7\times10^{-3}$ | $3\times10^{1}$ |
| $^{186}$Ta | 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル | $3.1\times10^{-8}$ | $3.3\times10^{-8}$ | $7\times10^{-1}$ | $7\times10^{-3}$ | $3\times10^{1}$ |
| $^{176}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $1.0\times10^{-7}$ | | | $9\times10^{0}$ |
| $^{176}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $1.1\times10^{-7}$ | | | $9\times10^{0}$ |
| $^{176}$W | すべての化合物 | $7.6\times10^{-8}$ | | $3\times10^{-1}$ | $3\times10^{-3}$ | |
| $^{177}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $5.8\times10^{-8}$ | | | $2\times10^{1}$ |
| $^{177}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $6.1\times10^{-8}$ | | | $2\times10^{1}$ |
| $^{177}$W | すべての化合物 | $4.6\times10^{-8}$ | | $5\times10^{-1}$ | $5\times10^{-3}$ | |
| $^{178}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $2.2\times10^{-7}$ | | | $4\times10^{0}$ |
| $^{178}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $2.5\times10^{-7}$ | | | $4\times10^{0}$ |
| $^{178}$W | すべての化合物 | $1.2\times10^{-7}$ | | $2\times10^{-1}$ | $2\times10^{-3}$ | |
| $^{179}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $3.3\times10^{-9}$ | | | $3\times10^{2}$ |
| $^{179}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $3.3\times10^{-9}$ | | | $3\times10^{2}$ |
| $^{179}$W | すべての化合物 | $1.8\times10^{-9}$ | | $1\times10^{1}$ | $1\times10^{-1}$ | |
| $^{179m}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $3.8\times10^{-9}$ | | | $2\times10^{2}$ |
| $^{179m}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $3.8\times10^{-9}$ | | | $2\times10^{2}$ |
| $^{179m}$W | すべての化合物 | $9.0\times10^{-9}$ | | $2\times10^{0}$ | $2\times10^{-2}$ | |
| $^{181}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $7.6\times10^{-8}$ | | | $1\times10^{1}$ |
| $^{181}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $8.2\times10^{-8}$ | | | $1\times10^{1}$ |
| $^{181}$W | すべての化合物 | $4.3\times10^{-8}$ | | $5\times10^{-1}$ | $4\times10^{-3}$ | |
| $^{183m}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $5.8\times10^{-11}$ | | | $1\times10^{4}$ |
| $^{183m}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $5.8\times10^{-11}$ | | | $1\times10^{4}$ |
| $^{183m}$W | すべての化合物 | $1.2\times10^{-10}$ | | $2\times10^{2}$ | $2\times10^{0}$ | |
| $^{185}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $4.4\times10^{-7}$ | | | $2\times10^{0}$ |
| $^{185}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $5.0\times10^{-7}$ | | | $2\times10^{0}$ |
| $^{185}$W | すべての化合物 | $2.2\times10^{-7}$ | | $9\times10^{-2}$ | $9\times10^{-4}$ | |
| $^{185m}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $9.3\times10^{-10}$ | | | $9\times10^{2}$ |
| $^{185m}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $9.3\times10^{-10}$ | | | $9\times10^{2}$ |
| $^{185m}$W | すべての化合物 | $3.1\times10^{-9}$ | | $7\times10^{0}$ | $7\times10^{-2}$ | |
| $^{187}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $6.3\times10^{-7}$ | | | $1\times10^{0}$ |
| $^{187}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $7.1\times10^{-7}$ | | | $1\times10^{0}$ |
| $^{187}$W | すべての化合物 | $3.3\times10^{-7}$ | | $6\times10^{-2}$ | $6\times10^{-4}$ | |
| $^{188}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $2.1\times10^{-6}$ | | | $4\times10^{-1}$ |
| $^{188}$W | タングステン酸〔経口摂取〕 | | $2.3\times10^{-6}$ | | | $4\times10^{-1}$ |
| $^{188}$W | すべての化合物 | $8.4\times10^{-7}$ | | $2\times10^{-2}$ | $2\times10^{-4}$ | |
| $^{190}$W | タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕 | | $8.5\times10^{-8}$ | | | $1\times10^{1}$ |