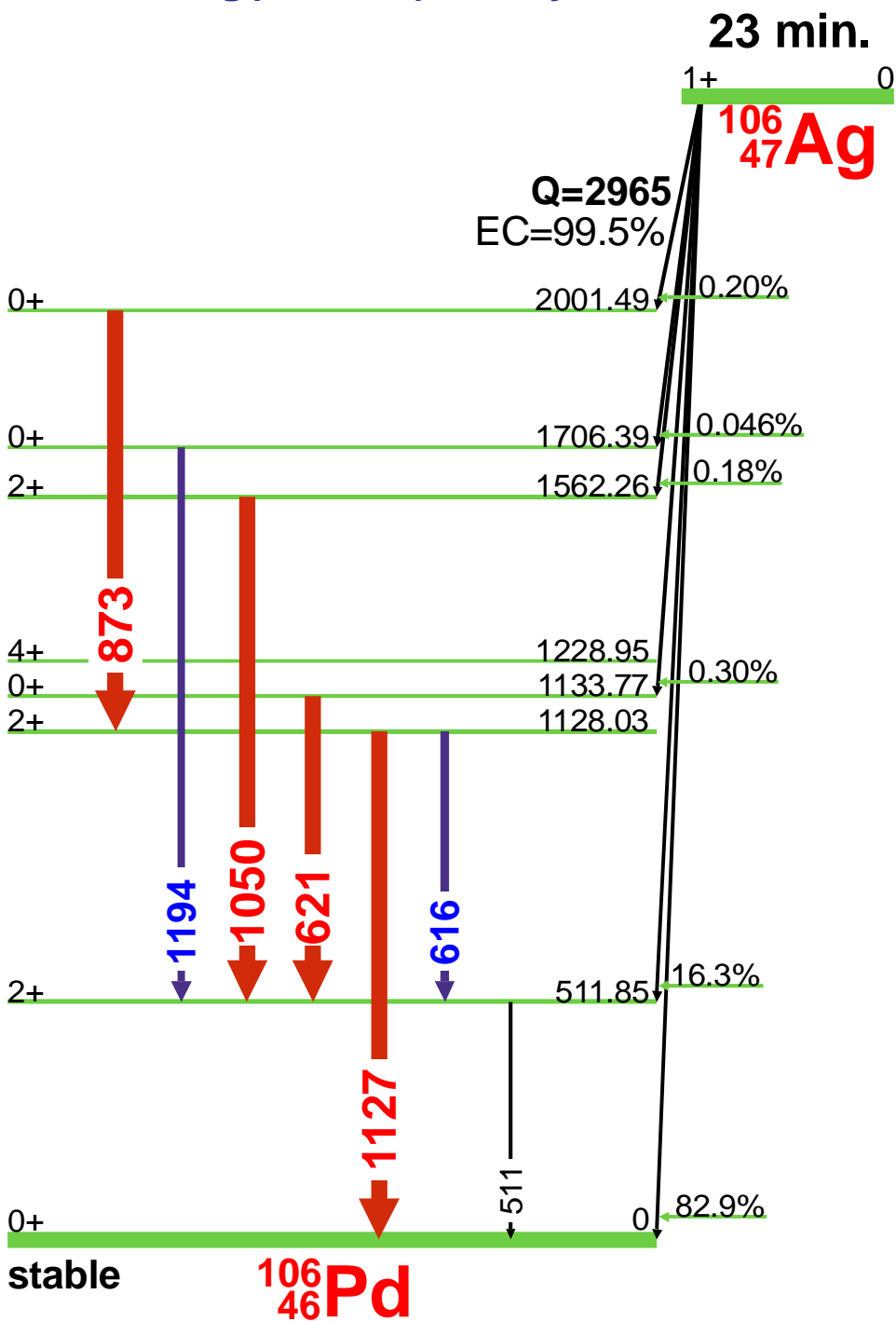


¹⁰⁶Ag(23 min.) Decay Scheme



GAMMA-RAY ENERGIES AND INTENSITIES

Nuclide: ¹⁰⁶Ag Half Life: 23.96(4) min.
Detector: 4.55 cm² x 8 mm Ge (Li) Method of Production: ¹⁰⁷Ag(γ,n)

	E _γ (keV)	σ E _γ	I _γ (rel)	I _γ (%)	σ I _γ	S
Ann. D D	428.60	0.10		0.0077	0.0010	4
	434.28			0.0022	0.0003	4
	439.23			0.0057	0.0009	4
	511.006			117.	3.	1
	511.90	0.10		17.0	1.5	
	578.40	0.10		0.0065	0.0009	4
	616.19	0.05	47.0	0.142	0.013	2
	621.95	0.04	100	0.316	0.028	1
	680.20	0.10		0.0032	0.0006	4
	715.60	0.00		0.0007	0.0001	4
	717.10	0.10		0.0012	0.0002	4
	873.46	0.07	61.0	0.199	0.018	1
	1050.31	0.10	47.0	0.167	0.015	1
	1109.00	0.20		0.0042	0.0006	4
	1114.50	0.10		0.0062	0.0007	4
	1127.98	0.07	23.0	0.072	0.007	1
	1133.70					4
	1180.70	0.10		0.0055	0.0007	4
	1194.50	0.10	11.0	0.040	0.004	2
	1397.60	0.10		0.0030	0.0004	4
	1489.60	0.20		0.0015	0.0003	4
	1498.80	0.20		0.0007	0.0002	4
	1562.20	0.10		0.0172	0.0015	4
	1572.30			0.0001		4
	1730.0	0.3		0.0012	0.0002	4
	1766.00	0.10		0.0025	0.0003	4
	1797.00	0.10		0.0082	0.0009	4
	1909.50	0.20		0.0012	0.0002	4
	1927.50	0.20		0.0008	0.0001	4
	1988.6	0.6		0.0003	0.0001	4
	2113.8	0.6		0.0004	0.0002	4
	2193.40	0.10		0.0025	0.0005	4
	2242.70	0.20		0.0008	0.0001	4
	2309.30	0.20		0.0007	0.0001	4
	2316.6	0.3		0.0002	0.0001	4
	2365.9	0.4		0.0003	0.0001	4
	2438.6	0.4		0.0005	0.0001	4
	2626.9					4
	2704.9	0.2		0.0008	0.0001	4

E_γ, σE_γ, I_γ, σI_γ - 1998 ENSDF Data