

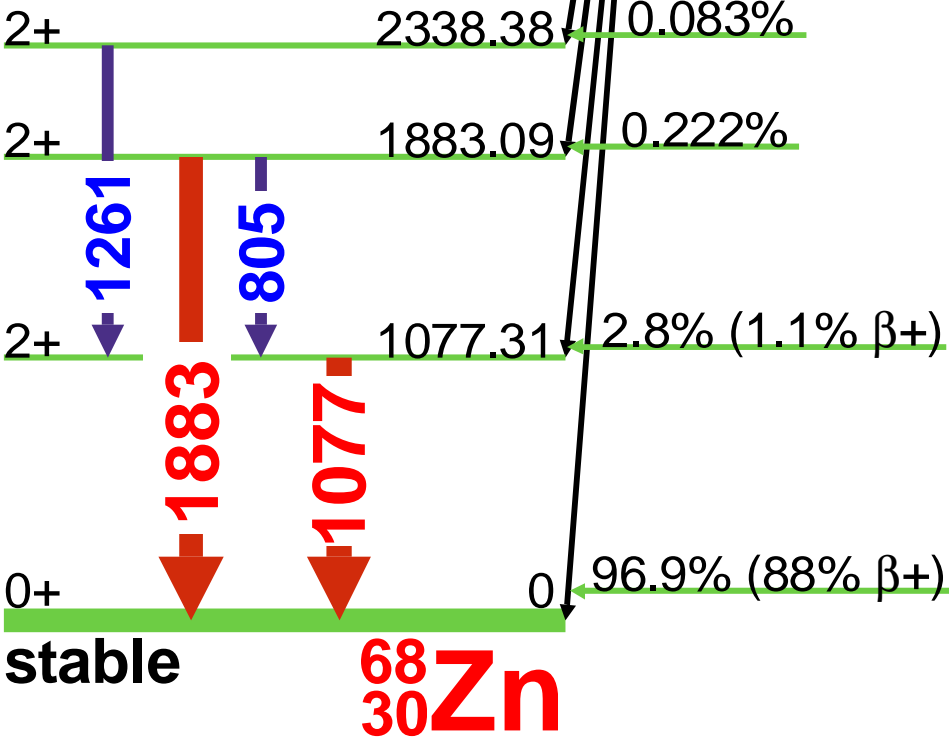
⁶⁸Ga(67 min.) Decay Scheme

67 min.

3/2 0

⁶⁸₃₁Ga

Q=2921.1



GAMMA-RAY ENERGIES AND INTENSITIES

Nuclide: ⁶⁸Ga Half Life: 67.629(24) min.
Detector: 4.55 cm² x 8 mm Ge (Li) Method of Production: ⁶⁹Ga(γ ,n)

	E _{γ} (keV)	σ E _{γ}	I _{γ} (rel)	I _{γ} (%)	σ I _{γ}	S
	227.0	0.3		0.0001		4
	455.			0.0001		4
	483.41	0.05		0.0002		4
Ann.	511.006			176.4	1.0	1
	578.53	0.05		0.032	0.004	4
	682.63	0.07		0.0003		4
	805.83	0.05	3.2	0.084	0.009	4
	938.73	0.06		0.0002		4
	1077.33	0.05	100	3.0	0.3	1
	1166.10	0.20				4
	1261.02	0.05	2.7	0.082	0.009	3
	1659.	7.				4
	1744.42	0.08		0.0089	0.0010	4
	1883.00	0.08	4.5	0.138	0.015	1
	2338.40	0.20		0.0009	0.0001	4
	2821.60	0.20		0.0004	0.0001	4

E _{γ} , σ E _{γ} , I _{γ} , σ I _{γ} - 1998 ENSDF Data

