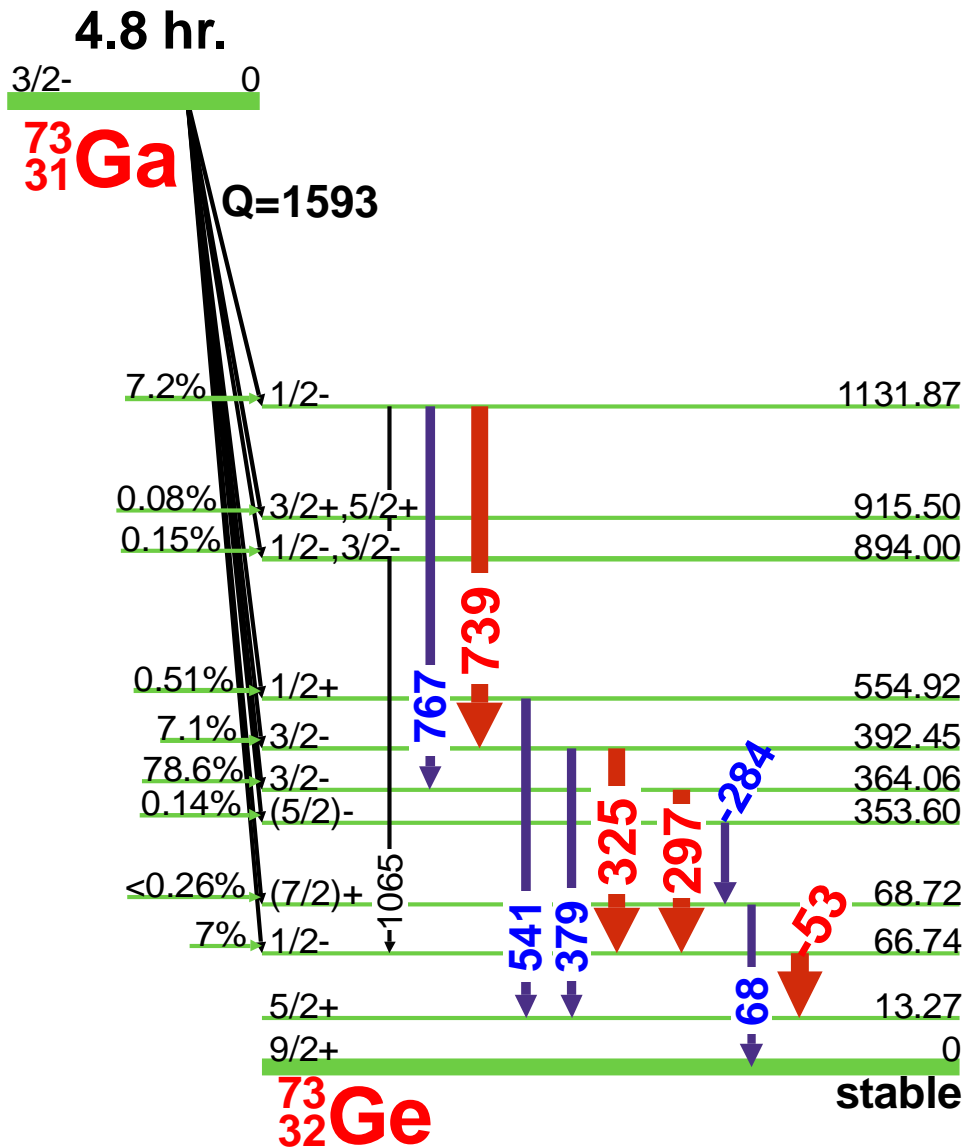


⁷³Ga(4.8 hr.) Decay Scheme



GAMMA-RAY ENERGIES AND INTENSITIES

Nuclide: ⁷³Ga Half Life: 4.86(3) hr.
Detector: 2.5 cm² x 4 mm Ge (Li) Method of Production: ⁷⁴Ge(γ,p)

E _γ (keV)	σ E _γ	I _γ (rel)	I _γ (%)	σ I _γ	S
13.271	0.018				4
53.45	0.05	24.1			1
68.70	0.20	0.9	0.40	0.08	4
216.3	0.4		0.096	0.024	4
284.90	0.20		0.32	0.05	4
297.32	0.05	100	79.8	2.3	1
325.70	0.07	15.7	11.2	0.3	1
351.0	0.4		0.21	0.03	4
379.20	0.10	0.93	0.487	0.026	3
488.20	0.10		0.359	0.025	4
501.6	0.4		0.15	0.05	4
541.70	0.20		0.30	0.03	4
561.8	0.4		0.18	0.04	4
577.2	0.3		0.15	0.04	4
739.42	0.05	1.76	4.23	0.26	1
767.80	0.10	2.4	1.44	0.09	2
993.6	0.3		0.14	0.03	4
1065.10	0.10		1.28	0.08	4

E_γ, σE_γ, I_γ, σI_γ - 1998 ENSDF Data

