

$^{12}\text{C}(^3\text{He,X})\text{res}$ 1991Aj01,1986Aj01

Type	Author	History Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	F. Ajzenberg-selove	NP A523,1 (1991)	1-Jul-1990

 ^{15}O Levels

E(level)	J^π	$T_{1/2}$	E(level)	J^π	$T_{1/2}$
13.04×10^3	$(5/2)^-$		16.43×10^3 4	$1/2^+$	170 keV
13.1×10^3			16.75×10^3 4		
13.79×10^3	$\geq 5/2$		17.05×10^3 6	$(1/2, 3/2)^+$	700 keV 70
14.03×10^3 3	$(1/2^-, 3/2^-)$	160 keV 20	17.51×10^3 4	$1/2^-, 3/2^-$	600 keV
14.27×10^3 3	$1/2^+$	340 keV 30	17.99×10^3 4	$1/2^-, 3/2^-$	200 keV
14.37×10^3 ?		240 keV	18.23×10^3 4		
14465. 8	$3/2^+, 5/2^+$	100 keV 10	18.67×10^3 6	$(1/2, 3/2)^+$	0.52 MeV 11
14.70×10^3 3		180 keV 40	19.03×10^3 4		
14.95×10^3 3		400 keV 25	19.57×10^3 8	$(1/2, 3/2)^+$	0.78 MeV 27
15.43×10^3 1		65 keV 15	19.91×10^3 4		
15.57×10^3 3		80 keV 25	20.42×10^3 7	$(3/2, 1/2)^+$	0.97 MeV 24
15.79×10^3 4			21.56×10^3 7	$(3/2, 1/2)^+$	0.73 MeV 12
15.90×10^3 4	$1/2^-, 3/2^-$	350 keV	26.0×10^3	$(13/2^-)$	≈ 600 keV
16.05×10^3 2			28.0×10^3	$(9/2^-, 11/2^-)$	≈ 2.50 MeV
16.10×10^3 2			29.0×10^3		≈ 2.50 MeV
16.19×10^3 2					