

$^{12}\text{C}(\alpha,\text{p})$  1986Aj01

Type	Author	History Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	F. Ajzenberg-selove	NP A449,1 (1986)	1-Jun-1985

 $^{15}\text{N}$  Levels

E(level)	$J^\pi$	L	Comments
0.0 <sup>‡</sup>	1/2 <sup>-</sup>	1	
5.3×10 <sup>3</sup> <sup>‡</sup>		2+1	E(level): UNRESOLVED DOUBLET.
6.3×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup>			
7.1×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup>			
7.3×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup>			
7.6×10 <sup>3</sup> <sup>‡</sup>	7/2 <sup>+</sup>	4	
8.6×10 <sup>3</sup> <sup>‡</sup>	3/2 <sup>+</sup>	2	
9.2×10 <sup>3</sup> <sup>‡</sup>		1+2	
9.8×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup>			
10.7×10 <sup>3</sup> <sup>‡</sup>	9/2 <sup>+</sup>	4	
11.2×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup>			
11.9×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup>			
12.6×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup>			
13.0×10 <sup>3</sup> <sup>‡</sup>	(11/2 <sup>-</sup> )	5	
13.2×10 <sup>3</sup> <sup>‡</sup>		2	
14.1×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup>			
15.3×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup>			
15.4×10 <sup>3</sup> <sup>‡</sup>	13/2 <sup>+</sup>	6	
20.15×10 <sup>3</sup> <sup>†</sup> 10			

<sup>†</sup> Projectile:energy:34.9 MeV (1983Ha32).

<sup>‡</sup> Projectile:energy:34.9 MeV(1983Ha32) and 96.8 MeV(1975Fa07).