

$^{16}\text{O}(^3\text{He,p})$ 

Type	Author	History	Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	Tilley, Weller, Cheves, Chasteler		NP A595, 1 (1995)	31-Oct-1994

 $^{18}\text{F}$  Levels

E(level)	$J^\pi$	1	Comments
0	1 <sup>+</sup>	0	T=0
937.1 4	3 <sup>+</sup>	2	T=0
1040.9 5	0 <sup>+</sup>	0	T=1
1080.1 5	0 <sup>-</sup>		T=0
1119.0 6	5 <sup>+</sup>	4	T=0
1701.4 7	1 <sup>+</sup>	0	T=0
2099.9 6	2 <sup>-</sup>		T=0
2523.4 7	2 <sup>+</sup>	2	T=0
3061.2 5	2 <sup>+</sup>	2	T=1
3132.8 6	1 <sup>-</sup>		T=0
3358.2 10	3 <sup>+</sup>		T=0
3725.4 8	1 <sup>+</sup>		T=0
3790.0 9	3 <sup>-</sup>		T=0
3838.4 7	2 <sup>+</sup>	2	T=0
4114.5 9	3 <sup>+</sup>		T=0
4225.8 7	2 <sup>(-)</sup>		T=0
4361.0 7	1 <sup>(+)</sup>		
4398.1 7	3 <sup>-</sup> ,4 <sup>-</sup>		T=0
4652 2	4 <sup>+</sup>	4	T=1
4753 3	(0 <sup>+</sup> )		T=(1)
4860 2	1 <sup>(-)</sup>		T=0
4963.6 8	2 <sup>+</sup>		T=1
5297.6 15	4 <sup>+</sup>		
5502 2	3 <sup>(-)</sup>		T=0
5603 2	1 <sup>-</sup>		T=0,1
5669 2	1 <sup>-</sup>		T=0,1
5785 3	2 <sup>-</sup>		T=0
6097.4 14	4 <sup>-</sup>		T=0
6108 3	1,2,3 <sup>(-)</sup>		T=0
6138.3 10	0 <sup>+</sup>		T=1
6164.0 10	3 <sup>+</sup>		T=1
6241.2 10	3 <sup>-</sup>		T=1
6263 3	1 <sup>+</sup>		
6284.0 10	2 <sup>+</sup>		T=0,1
6310.5 8	3 <sup>+</sup>		T=0
6383 3	2 <sup>+</sup>		T=0,1
6480 2	3 <sup>+</sup>		T=(0)
6567.0 15	5 <sup>+</sup>		
6643.0 15	2 <sup>-</sup>		T=1
6777 2	4 <sup>+</sup>		
6803.0 15	1 <sup>+</sup> ,2,3 <sup>+</sup>		T=(0)
6878 2	3 <sup>(-)</sup> ,4 <sup>-</sup>		T=(0)