

$^{16}\text{O}({}^3\text{He},\text{t})$  **1993Ti07**

Type	Author	History	Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	J. H. Kelley, D. R. Tilley, H. R. Weller and C. M. Cheves		NP 564 1 (1993)	31-Dec-1992

Additional information see [1993Ti07](#).

 $^{16}\text{F}$  Levels

E(level)	$J^\pi$	T <sub>1/2</sub>	E(level)	$J^\pi$	T <sub>1/2</sub>
0.	0 <sup>-</sup>	40 keV 20	5521. 15	+	
192. 10	1 <sup>-</sup>	$\leq$ 40 keV	5858. 10	2 <sup>-</sup>	
424.	2 <sup>-</sup>	40 keV 30	6224. 15		
722. 10	3 <sup>-</sup>	$\leq$ 15 keV	6372. 10	4 <sup>-</sup>	
3740. 15	1 <sup>+</sup>	$\leq$ 40 keV	6559. 10		
3873. 15	2 <sup>+</sup>	$\leq$ 20 keV	7.50 $\times$ 10 <sup>3</sup> 3	2 <sup>-</sup>	0.95 MeV 10
4372.	3 <sup>+</sup>	50 keV 20	7.90 $\times$ 10 <sup>3</sup> 2		$\leq$ 100 keV
4652. 10	1 <sup>+</sup>	60 keV 20	9.50 $\times$ 10 <sup>3</sup> 3	1 <sup>-</sup> &(2 <sup>-</sup> )	1.05 MeV 10
5007. 20	(2 <sup>+</sup> )	60 keV 40	9.60 $\times$ 10 <sup>3</sup> 2		250 keV 50
5274. 10	(1 <sup>-</sup> )		11.50 $\times$ 10 <sup>3</sup> 5	1 <sup>-</sup> &(2 <sup>-</sup> )	1.90 MeV 50
5414. 15	4				