

<sup>18</sup>O( $\alpha$ ,<sup>3</sup>He)    1992Ya08

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

Projectile: a energy: 65 MeV DWBA analysis.

<sup>19</sup>O Levels

E(level)	J <sup>π</sup>	L	$\sigma$ integrated (mb)
0	5/2 <sup>+</sup>	2	2.60
100	3/2 <sup>+</sup>	2	0.19
1470	1/2 <sup>+</sup>	0	0.08
3070	3/2 <sup>+</sup>	2	0.03
3150	5/2 <sup>+</sup>	2	0.06
3240	3/2 <sup>+</sup>	2	0.05
4700	5/2 <sup>+</sup>	2	0.09
5330	3/2 <sup>+</sup>	2	0.18
5700	7/2 <sup>-</sup>	3	0.14
6270	7/2 <sup>-</sup>	3	0.31