

$^{116}\text{Cd}(\text{d,p})$ 

Type	History		Literature Cutoff Date
	Author	Citation	
Full Evaluation	Jean Blachot	ENSDF	1-Mar-2009

E=12 MeV, 50-keV FWHM ([1964Si18](#)).

E=15 MeV, 30-keV FWHM ([1964Ro17](#)).

See [1975Se10](#) for isomeric yield ratio.

 $^{117}\text{Cd}$  Levels

<u>E(level)</u>	<u>L</u>	<u>S'</u>	<u>E(level)</u>	<u>L</u>	<u>E(level)</u>	<u>L</u>	<u>E(level)</u>
0	0	0.66	825 <i>10</i>	(2)	1679 <i>10</i>	(2)	2443 <i>10</i>
134 <sup>†</sup> <i>10</i>	2+5		980 <i>10</i>		1830 <sup>†</sup>		2574 <i>10</i>
292 <i>10</i>	(2)		1085	(2)	1943 <i>10</i>		2637 <i>10</i>
434 <i>10</i>	(2)		1229 <i>10</i>	(0)	2042 <sup>†</sup>		2787 <i>10</i>
509 <i>10</i>			1279 <i>10</i>		2131 <i>10</i>		2925 <i>10</i>
674 <i>10</i>	2		1348 <i>10</i>	(2)	2183 <i>10</i>		3064 <i>10</i>
779 <i>10</i>			1476 <i>10</i>	(2)	2232 <i>10</i>		3158 <i>10</i>

<sup>†</sup> Multiplet.