

Table 10.16 from (1979AJ01):  
The  $\gamma$ -rays observed in  ${}^9\text{Be}(d, n){}^{10}\text{B}$

Transition	$E_\gamma$ (keV)	Branching ratio <sup>d</sup> (%)
0.7 $\rightarrow$ g.s.	$716.6 \pm 1$ <sup>a</sup>	100
1.7 $\rightarrow$ g.s.		< 2
1.7 $\rightarrow$ 0.7	$1022 \pm 2$ <sup>a</sup>	100
2.15 $\rightarrow$ g.s.	$2152 \pm 15$ <sup>a</sup>	22
2.15 $\rightarrow$ 0.7	$1433 \pm 5$ <sup>a</sup>	27
2.15 $\rightarrow$ 1.7	$413.5 \pm 1$ <sup>a</sup>	51
3.59 $\rightarrow$ g.s.	$3583 \pm 13$ <sup>b,c</sup>	$19 \pm 4$ <sup>e</sup>
3.59 $\rightarrow$ 0.7	$2872 \pm 15$ <sup>b,c</sup>	$70 \pm 7$ <sup>e</sup>
3.59 $\rightarrow$ 1.74		< 1 <sup>e</sup>
3.59 $\rightarrow$ 2.16		$11 \pm 2$ <sup>e</sup>
5.16 $\rightarrow$ g.s.	$5.159 \pm 16$ <sup>b</sup>	$5.5 \pm 0.7$ <sup>b</sup>
5.16 $\rightarrow$ 0.7	$4461 \pm 13$ <sup>b,c</sup>	$29.5 \pm 2$ <sup>b</sup>
5.16 $\rightarrow$ 2.16	$3028 \pm 15$ <sup>b</sup>	$65 \pm 2$ <sup>b</sup>

<sup>a</sup> (1949RA02).

<sup>b</sup> (1963WA17): Doppler corrected.

<sup>c</sup> M1 + E2 (1964WA05).

<sup>d</sup> See Table 10.6.

<sup>e</sup> (1969GA06).