

Table 15.14 from (1991AJ01): Beta decay of  $^{15}\text{C}$  <sup>a</sup>

Decay to $^{15}\text{N}^*$ (keV)	$J^\pi$	Branch (%)	$\log ft$
g.s.	$\frac{1}{2}^-$	$36.8 \pm 0.8$ <sup>c</sup>	$5.99 \pm 0.03$ <sup>c</sup>
$5298.87 \pm 0.15$ <sup>b</sup>	$\frac{1}{2}^+$	$63.2 \pm 0.8$ <sup>c</sup>	$4.11 \pm 0.01$
$6323.3 \pm 0.6$	$\frac{3}{2}^-$	$\leq 0.4 \times 10^{-2}$	$\geq 7.8$
$7301.1 \pm 0.5$	$\frac{3}{2}^+$	$(0.74 \pm 0.08) \times 10^{-2}$	$6.89 \pm 0.05$
$8312.9 \pm 0.5$	$\frac{1}{2}^+$	$(4.1 \pm 0.5) \times 10^{-2}$	$5.18 \pm 0.05$
$8571.4 \pm 1.0$	$\frac{3}{2}^+$	$(1.3 \pm 0.2) \times 10^{-2}$	$5.34 \pm 0.07$
$9050.0 \pm 0.7$	$\frac{1}{2}^+$	$(3.4 \pm 0.3) \times 10^{-2}$	$4.05 \pm 0.04$

<sup>a</sup> (1979AL23).

<sup>b</sup> (1976AL16).  $5297.794 \pm 0.035$  keV: see (1981WA06).

<sup>c</sup> (1984WA07).