

Baryon	State	J^P	Ref. [16]	Ref. [17]	Ref. [18]	Ref. [19]
Λ_b^0	1S	$\frac{1}{2}^+$	5585	5612	5620	5619
	1P	$\frac{1}{2}^-$	5912	5939	5930	5911
		$\frac{3}{2}^-$	5920	5941	5942	5920
	2S	$\frac{1}{2}^+$	6045	6107	6089	
	1D	$\frac{3}{2}^+$	6145	6181	6190	6147
$\frac{5}{2}^+$		6165	6183	6196	6153	
$\Sigma_b^{(*)0}$	1S	$\frac{1}{2}^+$	5795	5833	5800	
		$\frac{3}{2}^+$	5805	5858	5834	
	1P	$\frac{1}{2}^-$	6070	6099	6101	
		$\frac{3}{2}^-$	6070	6101	6096	
		$\frac{5}{2}^-$	6090	6172	6084	
	2S	$\frac{1}{2}^+$	6200	6294	6213	
$\frac{3}{2}^+$		6250	6308	6226		