

Source	$B_1(5721)^+$		$B_2^*(5747)^+$			$B_J(5840)^+$		$B_J(5960)^+$	
	μ	Γ	BF ratio	μ	Γ	μ	Γ	μ	Γ
Total statistical	1.81	3.57	0.51	0.72	1.99	12.70	23.90	4.07	14.50
Fit range (high)	0.35	0.74	0.10	0.11	0.25	1.51	12.85	0.38	0.46
Fit range (low)	0.64	1.13	0.13	0.06	0.13	7.85	39.71	0.14	1.44
2 MeV bins	0.16	0.34	0.05	0.10	0.49	0.58	3.84	0.28	0.52
Spline knots	0.30	0.08	0.07	0.03	0.22	1.94	2.64	0.25	0.25
Float AP	0.02	0.31	0.01	0.02	0.03	2.91	2.44	0.19	2.24
$B_2^*(5747)^+$ rel. eff, low p_T	1.50	2.14	0.43	0.12	0.49	0.15	1.63	0.02	0.03
$B_2^*(5747)^+$ rel. eff, mid p_T	1.55	2.26	0.53	0.12	0.51	0.29	2.03	0.04	0.15
$B_2^*(5747)^+$ rel. eff, high p_T	0.49	0.90	0.11	0.03	0.12	0.10	0.84	0.02	0.07
Eff. variation with Q value	0.07	0.27	0.02	0.03	0.10	1.65	7.28	0.16	0.94
Data-simulation reweighting	0.04	0.38	0.03	0.00	0.02	2.13	7.49	0.40	1.75
B p_T	0.45	1.38	0.17	0.14	0.54	1.16	7.79	0.98	4.65
p_T binning	1.82	1.03	0.26	0.15	1.38	0.54	55.56	0.94	11.43
Fit bias	0.14	0.39	0.04	0.01	0.32	1.14	7.65	0.57	4.21
Spin	0.14	0.33	0.05	0.15	0.94	4.18	24.49	1.67	5.98
Effective radius	0.70	1.48	0.12	0.19	0.29	2.82	22.15	0.39	3.76
$B^* - B$ mass	0.21	0.06	0.07	0.01	0.15	0.32	0.48	0.03	0.07
$B_J(5840)^+$ J^P	0.00	0.05	0.00	0.03	0.15	—	—	0.72	1.64
$B_J(5960)^+$ J^P	0.02	0.01	0.01	0.04	0.26	5.99	4.86	—	—
Extra state	0.03	0.41	0.00	0.00	0.15	6.28	12.82	0.43	7.81
Total systematic	3.10	4.28	0.79	0.40	2.07	13.70	79.82	2.52	17.18