

Source	$B_1(5721)^0$		$B_2^*(5747)^0$			$B_J(5840)^0$		$B_J(5960)^0$	
	$\mu$	$\Gamma$	BF ratio	$\mu$	$\Gamma$	$\mu$	$\Gamma$	$\mu$	$\Gamma$
Total statistical	0.72	1.52	0.14	0.37	1.01	4.95	16.70	2.88	7.71
Fit range (high)	0.33	1.30	0.06	0.08	0.37	2.20	2.90	0.52	0.26
Fit range (low)	0.04	0.11	0.01	0.02	0.39	0.04	8.22	0.69	2.83
2 MeV bins	0.02	0.14	0.00	0.04	0.07	1.09	0.50	0.08	1.00
Spline knots	0.11	0.01	0.02	0.02	0.26	1.75	0.04	0.45	1.44
Float AP	0.03	0.00	0.00	0.03	0.30	1.58	10.16	0.73	4.23
$B_2^*(5747)^0$ rel. eff., low $p_T$	0.56	0.91	0.15	0.08	0.16	0.07	0.23	0.00	0.18
$B_2^*(5747)^0$ rel. eff., mid $p_T$	0.64	1.01	0.05	0.09	0.18	0.08	0.26	0.00	0.16
$B_2^*(5747)^0$ rel. eff., high $p_T$	0.20	0.37	0.03	0.02	0.07	0.02	0.00	0.01	0.09
Eff. variation with $Q$ value	0.13	0.33	0.02	0.04	0.07	0.45	2.46	0.19	0.70
Data-simulation reweighting	0.07	0.38	0.02	0.00	0.16	1.81	2.03	0.49	0.12
$B$ $p_T$	0.02	0.20	0.01	0.24	0.72	3.98	3.67	1.30	4.29
$p_T$ binning	0.90	2.45	0.24	0.06	0.39	1.49	27.77	4.20	1.47
Fit bias	0.06	0.17	0.01	0.00	0.16	0.45	5.34	0.40	2.24
Spin	0.02	0.06	0.01	0.06	0.46	1.95	3.32	0.62	3.74
Effective radius	0.33	1.44	0.02	0.12	0.76	2.17	9.68	1.24	3.81
$B^* - B$ mass	0.10	0.11	0.03	0.02	0.11	0.04	0.17	0.00	0.09
$B_J(5840)^0$ $J^P$	0.01	0.04	0.00	0.01	0.01	—	—	1.67	0.76
$B_J(5960)^0$ $J^P$	0.01	0.20	0.00	0.00	0.16	0.18	8.00	—	—
Extra state	0.00	0.26	0.00	0.04	0.34	1.67	0.99	0.12	2.08
Total systematic	1.36	3.49	0.30	0.33	1.48	6.68	34.24	5.10	9.41