

Mass (TeV)	$\hat{\sigma}_{\text{NWA}}$ (pb)		κ_{singlet}			κ_{doublet}	
	bqB'	tqB'	1%	5%	10%	1%	10%
0.8	33_{-7}^{+10}	13_{-3}^{+4}	0.16	0.36	0.51	0.23	0.74
0.9	23_{-5}^{+7}	$9.8_{-2.0}^{+2.9}$	0.14	0.32	0.45	0.21	0.65
1.0	16_{-4}^{+5}	$7.3_{-1.6}^{+2.2}$	0.13	0.28	0.40	0.18	0.58
1.1	12_{-3}^{+4}	$5.5_{-1.2}^{+1.7}$	0.11	0.26	0.36	0.16	0.52
1.2	$8.7_{-2.0}^{+2.9}$	$4.2_{-0.9}^{+1.3}$	0.10	0.23	0.33	0.15	0.47
1.3	$6.5_{-1.5}^{+2.2}$	$3.2_{-0.7}^{+1.0}$	0.096	0.22	0.30	0.14	0.44
1.4	$4.9_{-1.1}^{+1.7}$	$2.5_{-0.6}^{+0.8}$	0.089	0.20	0.28	0.13	0.40
1.5	$3.7_{-0.9}^{+1.3}$	$1.9_{-0.4}^{+0.6}$	0.083	0.19	0.26	0.12	0.38
1.6	$2.7_{-0.7}^{+1.0}$	$1.5_{-0.4}^{+0.5}$	0.078	0.17	0.25	0.11	0.35
1.7	$2.0_{-0.5}^{+0.7}$	$1.2_{-0.3}^{+0.4}$	0.073	0.16	0.23	0.10	0.33
1.8	$1.5_{-0.4}^{+0.6}$	$0.94_{-0.22}^{+0.33}$	0.069	0.15	0.22	0.098	0.31
1.9	$1.1_{-0.3}^{+0.4}$	$0.74_{-0.18}^{+0.26}$	0.065	0.15	0.21	0.093	0.29
2.0	$0.85_{-0.22}^{+0.33}$	$0.59_{-0.14}^{+0.21}$	0.062	0.14	0.20	0.088	0.28