

Table: A (acceptance), $\frac{S}{B}$ and $\frac{S}{\sqrt{B}}$ of G* sample in signal region with varying E_T^{miss} cuts

E_T^{miss} cut	500 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	750 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	1000 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	1250 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	1500 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$
25	0.34 / 0.72 / 29.46	0.51 / 0.15 / 5.94	0.33 / 0.02 / 0.62	0.22 / 0.00 / 0.09	0.14 / 0.00 / 0.02
30	0.34 / 0.73 / 29.28	0.50 / 0.15 / 5.92	0.33 / 0.02 / 0.62	0.22 / 0.00 / 0.09	0.14 / 0.00 / 0.02
35	0.33 / 0.72 / 28.96	0.49 / 0.15 / 5.88	0.32 / 0.02 / 0.62	0.21 / 0.00 / 0.09	0.14 / 0.00 / 0.02
40	0.32 / 0.73 / 28.76	0.49 / 0.15 / 5.85	0.32 / 0.02 / 0.61	0.21 / 0.00 / 0.09	0.14 / 0.00 / 0.02
45	0.32 / 0.73 / 28.48	0.48 / 0.15 / 5.81	0.31 / 0.02 / 0.61	0.21 / 0.00 / 0.09	0.13 / 0.00 / 0.02
50	0.31 / 0.73 / 28.17	0.47 / 0.15 / 5.76	0.31 / 0.02 / 0.61	0.21 / 0.00 / 0.09	0.13 / 0.00 / 0.02

W' signal efficiencies

Table: A (acceptance), $\frac{S}{B}$ and $\frac{S}{\sqrt{B}}$ of W' sample in signal region with varying E_T^{miss} cuts

E_T^{miss} cut	500 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	750 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	1000 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	1250 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	1500 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$
25	0.45 / 0.33 / 13.37	0.67 / 0.27 / 11.02	0.72 / 0.16 / 6.41	0.72 / 0.09 / 3.57	0.69 / 0.05 / 1.83
30	0.45 / 0.33 / 13.43	0.66 / 0.27 / 11.05	0.72 / 0.16 / 6.42	0.71 / 0.09 / 3.59	0.69 / 0.05 / 1.85
35	0.44 / 0.34 / 13.42	0.65 / 0.28 / 11.01	0.71 / 0.16 / 6.42	0.71 / 0.09 / 3.59	0.69 / 0.05 / 1.85
40	0.44 / 0.34 / 13.35	0.65 / 0.28 / 11.00	0.71 / 0.16 / 6.43	0.70 / 0.09 / 3.59	0.68 / 0.05 / 1.86
45	0.43 / 0.34 / 13.34	0.64 / 0.28 / 10.95	0.70 / 0.16 / 6.43	0.69 / 0.09 / 3.59	0.67 / 0.05 / 1.85
50	0.42 / 0.34 / 13.22	0.62 / 0.28 / 10.81	0.69 / 0.17 / 6.42	0.68 / 0.09 / 3.58	0.66 / 0.05 / 1.85

Table: A (acceptance), $\frac{S}{B}$ and $\frac{S}{\sqrt{B}}$ of W' sample in signal region with varying E_T^{miss} cuts

E_T^{miss} cut	500 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	750 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	1000 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	1250 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$	1500 GeV $A/\frac{S}{B}/\frac{S}{\sqrt{B}}$
25	0.61 / 0.02 / 0.77	0.49 / 0.01 / 0.36	0.41 / 0.00 / 0.16	0.34 / 0.00 / 0.08	0.26 / 0.00 / 0.04
30	0.60 / 0.02 / 0.78	0.49 / 0.01 / 0.36	0.41 / 0.00 / 0.16	0.34 / 0.00 / 0.08	0.26 / 0.00 / 0.04
35	0.60 / 0.02 / 0.78	0.49 / 0.01 / 0.36	0.41 / 0.00 / 0.17	0.34 / 0.00 / 0.08	0.26 / 0.00 / 0.04
40	0.60 / 0.02 / 0.78	0.49 / 0.01 / 0.36	0.41 / 0.00 / 0.17	0.34 / 0.00 / 0.08	0.26 / 0.00 / 0.04
45	0.59 / 0.02 / 0.79	0.48 / 0.01 / 0.36	0.40 / 0.00 / 0.17	0.34 / 0.00 / 0.08	0.26 / 0.00 / 0.04
50	0.59 / 0.02 / 0.79	0.47 / 0.01 / 0.36	0.40 / 0.00 / 0.17	0.34 / 0.00 / 0.08	0.25 / 0.00 / 0.04