

Process	PDF	Scale	Luminosity	Pileup	V tag	b tag	b mistag	JES	JER	LepEn	LepRes	LepID	$p_{\text{T}}^{\text{miss}}$
Electron channel													
$t\bar{t}$	2.79	17.99	2.5	0.59	14	1.05	0.04	4.41	1.79	0.80	0.26	2.12	0.91
Single top quark	0.22	0.94	2.5	0.29	14	0.85	0.05	4.94	3.44	1.45	1.22	2.22	1.50
WW	1.93	5.77	2.5	0.90	14	0.04	0.02	4.26	1.85	1.53	0.11	2.30	1.01
WZ	2.44	4.82	2.5	1.40	14	0.08	0.04	2.44	2.69	0.94	0.21	2.26	0.64
Muon channel													
$t\bar{t}$	2.71	17.74	2.5	0.40	14	1.04	0.05	3.54	0.85	0.68	0.02	1.81	0.59
Single top quark	0.25	1.06	2.5	0.41	14	0.84	0.05	2.97	0.91	1.14	0.27	2.04	0.99
WW	1.78	5.99	2.5	0.82	14	0.03	0.03	3.75	0.62	1.72	0.14	2.55	0.24
WZ	2.54	4.26	2.5	0.67	14	0.08	0.04	2.50	2.92	1.19	0.33	2.42	0.17