

SR	t \bar{t} W	t \bar{t} Z/H	X γ	WZ	rare	nonprompt	total	observed
SR1	0.60 \pm 0.18	1.10 \pm 0.22	0.51 ^{+0.56} _{-0.51}	3.99 \pm 0.83	0.62 \pm 0.20	12.44 \pm 2.84 \pm 3.73	19.26 ^{+4.81} _{-4.80}	18
SR2	0.11 \pm 0.06	0.24 \pm 0.07	0.01 ^{+0.24} _{-0.01}	0.60 \pm 0.15	0.13 \pm 0.05	0.07 ^{+0.16} _{-0.06}	1.16 ^{+0.31} _{-0.20}	4
SR3	0.05 \pm 0.04	0.18 \pm 0.06	0.01 ^{+0.25} _{-0.01}	0.25 \pm 0.07	0.07 \pm 0.03	0.64 \pm 0.32 \pm 0.19	1.20 ^{+0.47} _{-0.40}	3
SR4	0.01 ^{+0.03} _{-0.01}	0.07 \pm 0.03	0.01 ^{+0.25} _{-0.01}	0.17 \pm 0.06	0.02 \pm 0.02	0.00 ^{+0.35} _{-0.00}	0.29 ^{+0.44} _{-0.09}	0
SR5	1.04 \pm 0.29	2.03 \pm 0.39	0.71 \pm 0.47	0.22 \pm 0.07	0.21 \pm 0.07	12.37 \pm 2.48 \pm 3.71	16.57 \pm 4.52	24
SR6	0.27 \pm 0.10	0.38 \pm 0.08	0.00 ^{+0.26} _{-0.00}	0.05 \pm 0.03	0.02 \pm 0.01	1.61 \pm 0.57 \pm 0.48	2.32 ^{+0.80} _{-0.76}	1
SR7	0.17 \pm 0.07	0.45 \pm 0.10	0.01 ^{+0.26} _{-0.01}	0.02 \pm 0.01	0.03 \pm 0.01	0.00 ^{+0.35} _{-0.00}	0.67 ^{+0.45} _{-0.09}	2
SR8	0.15 \pm 0.06	0.15 \pm 0.05	0.04 ^{+0.25} _{-0.04}	0.03 \pm 0.02	0.02 \pm 0.01	0.08 ^{+0.13} _{-0.08}	0.48 ^{+0.29} _{-0.07}	0
SR9	0.65 \pm 0.18	0.80 \pm 0.16	0.07 ^{+0.27} _{-0.07}	0.00 \pm 0.00	0.06 \pm 0.02	2.91 \pm 1.54 \pm 0.87	4.49 ^{+1.81} _{-1.79}	4
SR10	0.11 \pm 0.05	0.14 \pm 0.04	0.05 ^{+0.26} _{-0.05}	0.00 ^{+0.01} _{-0.00}	0.01 \pm 0.01	0.00 ^{+0.35} _{-0.00}	0.31 ^{+0.44} _{-0.09}	1
SR11	0.11 \pm 0.05	0.30 \pm 0.07	0.01 ^{+0.26} _{-0.01}	0.00 ^{+0.01} _{-0.00}	0.02 \pm 0.01	0.00 ^{+0.04} _{-0.00}	0.40 ^{+0.27} _{-0.26}	0
SR12	0.04 \pm 0.03	0.04 \pm 0.03	0.00 ^{+0.25} _{-0.00}	0.00 ^{+0.01} _{-0.00}	0.01 \pm 0.01	0.00 ^{+0.35} _{-0.00}	0.08 ^{+0.43} _{-0.08}	0
SR13	0.01 \pm 0.01	0.07 \pm 0.02	0.03 ^{+0.25} _{-0.03}	0.00 ^{+0.01} _{-0.00}	0.02 \pm 0.01	0.00 ^{+0.35} _{-0.00}	0.13 ^{+0.43} _{-0.09}	0
SR14	0.32 \pm 0.11	0.57 \pm 0.13	0.14 ^{+0.27} _{-0.14}	0.23 \pm 0.07	0.17 \pm 0.06	0.42 \pm 0.25 \pm 0.13	1.84 ^{+0.44} _{-0.37}	3
SR15	0.05 \pm 0.05	0.07 \pm 0.04	0.02 ^{+0.25} _{-0.02}	0.13 \pm 0.05	0.04 \pm 0.01	1.31 \pm 1.12 \pm 0.39	1.62 ^{+1.22} _{-1.19}	0