

Mass (GeV)	Requirements				Yields		Signal	σ (pb)		
	p_T	I_{as}	$1/\beta$	M	SM predicted	data	eff.	theo.	exp.	obs.
Top squark with the <i>tracker-only</i> analysis										
200	65	0.3	—	0	28.700 ± 6.030	24	0.195	$6.1 \times 10^{+1}$	3.3×10^{-2}	2.5×10^{-2}
600	65	0.3	—	40	28.700 ± 6.030	24	0.266	1.7×10^{-1}	2.4×10^{-2}	1.8×10^{-2}
1000	65	0.3	—	320	0.632 ± 0.136	0	0.260	6.0×10^{-3}	4.7×10^{-3}	4.7×10^{-3}
1800	65	0.3	—	660	0.026 ± 0.006	0	0.163	4.6×10^{-5}	7.4×10^{-3}	7.4×10^{-3}
2200	65	0.3	—	690	0.021 ± 0.005	0	0.109	6.0×10^{-6}	1.1×10^{-2}	1.1×10^{-2}
Top squark charge-suppressed with the <i>tracker-only</i> analysis										
200	65	0.3	—	0	28.700 ± 6.030	24	0.046	$6.1 \times 10^{+1}$	1.4×10^{-1}	1.1×10^{-1}
600	65	0.3	—	90	22.500 ± 4.710	16	0.169	1.7×10^{-1}	3.1×10^{-2}	2.3×10^{-2}
1000	65	0.3	—	320	0.632 ± 0.136	0	0.195	6.0×10^{-3}	7.4×10^{-3}	6.1×10^{-3}
1800	65	0.3	—	550	0.063 ± 0.014	0	0.124	4.6×10^{-5}	9.9×10^{-3}	9.9×10^{-3}
2200	65	0.3	—	580	0.050 ± 0.011	0	0.087	6.0×10^{-6}	1.5×10^{-2}	1.5×10^{-2}