

Mass (GeV)	Requirements			Yields		Signal eff.	σ (pb)		
	p_T	I_{as}	$1/\beta$	M	SM predicted		theo.	exp.	obs.
Gluino ($f = 0.1$) with the <i>tracker-only</i> analysis									
400	65	0.3	—	60	28.000 ± 5.880	23	0.167	$9.5 \times 10^{+1}$	3.7×10^{-2}
800	65	0.3	—	350	0.435 ± 0.093	0	0.223	1.5	5.5×10^{-3}
1200	65	0.3	—	590	0.046 ± 0.010	0	0.220	8.4×10^{-2}	5.6×10^{-3}
1600	65	0.3	—	720	0.017 ± 0.004	0	0.166	8.0×10^{-3}	7.5×10^{-3}
2000	65	0.3	—	770	0.012 ± 0.003	0	0.112	9.7×10^{-4}	1.1×10^{-2}
2400	65	0.3	—	800	0.012 ± 0.002	0	0.072	1.3×10^{-4}	1.8×10^{-2}
Gluino charge-suppressed ($f = 0.1$) with the <i>tracker-only</i> analysis									
400	65	0.3	—	120	15.600 ± 3.300	10	0.092	$9.5 \times 10^{+1}$	4.9×10^{-2}
600	65	0.3	—	250	1.690 ± 0.369	0	0.141	9.1	1.2×10^{-2}
1200	65	0.3	—	580	0.050 ± 0.011	0	0.183	8.4×10^{-2}	6.8×10^{-3}
1600	65	0.3	—	680	0.023 ± 0.005	0	0.142	8.0×10^{-3}	8.8×10^{-3}
2000	65	0.3	—	670	0.024 ± 0.005	0	0.099	9.7×10^{-4}	1.3×10^{-2}
2400	65	0.3	—	680	0.023 ± 0.005	0	0.066	1.3×10^{-4}	1.9×10^{-2}
Gluino ($f = 0.5$) with the <i>tracker-only</i> analysis									
400	65	0.3	—	50	28.700 ± 6.030	24	0.094	$9.5 \times 10^{+1}$	6.6×10^{-2}
800	65	0.3	—	340	0.491 ± 0.105	0	0.129	1.5	9.5×10^{-3}
1200	65	0.3	—	580	0.050 ± 0.011	0	0.127	8.4×10^{-2}	9.7×10^{-3}
1600	65	0.3	—	710	0.018 ± 0.004	0	0.096	8.0×10^{-3}	1.3×10^{-2}
2000	65	0.3	—	760	0.013 ± 0.003	0	0.063	9.7×10^{-4}	2.0×10^{-2}
2400	65	0.3	—	740	0.014 ± 0.003	0	0.040	1.3×10^{-4}	3.1×10^{-2}