

Mass (GeV)	Requirements				Yields		Signal eff.	σ (pb)		
	p_T	I_{as}	$1/\beta$	M	SM predicted	data		theo.	exp.	obs.
Modified Drell-Yan $ Q = 1e$ particles with the <i>tracker+TOF</i> analysis										
200	65	0.175	1.25	80	0.319 ± 0.065	0	0.303	1.1×10^{-1}	4.2×10^{-3}	4.2×10^{-3}
400	65	0.175	1.25	210	0.018 ± 0.004	0	0.417	7.3×10^{-3}	3.1×10^{-3}	3.1×10^{-3}
600	65	0.175	1.25	350	0.002 ± 0.000	0	0.461	1.2×10^{-3}	2.8×10^{-3}	2.8×10^{-3}
800	65	0.175	1.25	480	0.001 ± 0.000	0	0.485	2.6×10^{-4}	2.6×10^{-3}	2.6×10^{-3}
1000	65	0.175	1.25	610	0.000 ± 0.000	0	0.485	7.6×10^{-5}	2.7×10^{-3}	2.7×10^{-3}
1800	65	0.175	1.25	1020	0.000 ± 0.000	0	0.312	1.0×10^{-6}	4.1×10^{-3}	4.1×10^{-3}
2600	65	0.175	1.25	1270	0.000 ± 0.000	0	0.114	0.0	1.1×10^{-2}	1.1×10^{-2}
Modified Drell-Yan $ Q = 2e$ particles with the <i>tracker+TOF</i> analysis										
200	65	0.175	1.25	0	0.930 ± 0.188	0	0.212	3.0×10^{-1}	8.0×10^{-3}	6.1×10^{-3}
400	65	0.175	1.25	90	0.230 ± 0.047	0	0.409	2.3×10^{-2}	3.0×10^{-3}	3.0×10^{-3}
600	65	0.175	1.25	200	0.021 ± 0.004	0	0.481	3.5×10^{-3}	2.7×10^{-3}	2.7×10^{-3}
800	65	0.175	1.25	300	0.004 ± 0.001	0	0.487	8.0×10^{-4}	2.6×10^{-3}	2.6×10^{-3}
1000	65	0.175	1.25	360	0.002 ± 0.000	0	0.449	2.4×10^{-4}	2.8×10^{-3}	2.8×10^{-3}
1800	65	0.175	1.25	410	0.001 ± 0.000	0	0.182	4.0×10^{-6}	6.9×10^{-3}	6.9×10^{-3}
2600	65	0.175	1.25	480	0.001 ± 0.000	0	0.069	0.0	1.8×10^{-2}	1.8×10^{-2}