

Table of Efficiencies for VTDM Model single production channel

Chargino Mass (GeV)

	100	200	300	400	500	600	700	800	
Lifetime (ns)	0.01	1.69e-04	1.81e-05	1.99e-06	1.36e-08	4.37e-07	0.00e+00	0.00e+00	1.59e-08
	0.02	9.16e-04	2.35e-04	7.33e-05	1.81e-05	1.12e-05	4.72e-06	3.04e-06	1.46e-06
	0.03	1.77e-03	7.01e-04	2.83e-04	1.36e-04	8.75e-05	4.41e-05	2.37e-05	1.53e-05
	0.04	2.45e-03	1.25e-03	6.26e-04	3.73e-04	2.38e-04	1.48e-04	9.29e-05	6.05e-05
	0.05	3.02e-03	1.85e-03	1.07e-03	6.60e-04	4.58e-04	3.16e-04	2.13e-04	1.59e-04
	0.06	3.50e-03	2.36e-03	1.59e-03	1.04e-03	7.48e-04	5.54e-04	4.01e-04	3.06e-04
	0.07	3.69e-03	2.83e-03	2.00e-03	1.40e-03	1.11e-03	8.58e-04	6.35e-04	5.08e-04
	0.08	3.93e-03	3.30e-03	2.42e-03	1.80e-03	1.45e-03	1.13e-03	8.96e-04	7.45e-04
	0.09	4.21e-03	3.70e-03	2.87e-03	2.28e-03	1.92e-03	1.54e-03	1.22e-03	1.03e-03
	0.1	4.27e-03	3.99e-03	3.33e-03	2.70e-03	2.28e-03	1.86e-03	1.55e-03	1.32e-03
	0.2	4.35e-03	5.53e-03	5.84e-03	5.51e-03	5.52e-03	5.19e-03	4.90e-03	4.54e-03
	0.3	3.76e-03	5.65e-03	6.61e-03	6.83e-03	7.18e-03	7.14e-03	7.01e-03	6.81e-03
	0.4	3.44e-03	5.45e-03	6.59e-03	7.27e-03	7.82e-03	8.15e-03	8.17e-03	8.08e-03
	0.5	3.02e-03	5.09e-03	6.44e-03	7.21e-03	8.08e-03	8.59e-03	8.86e-03	8.75e-03
	0.6	2.68e-03	4.75e-03	6.23e-03	7.15e-03	8.04e-03	8.68e-03	9.00e-03	9.10e-03
	0.7	2.47e-03	4.45e-03	6.04e-03	6.83e-03	7.90e-03	8.60e-03	9.00e-03	9.14e-03
	0.8	2.14e-03	4.22e-03	5.74e-03	6.57e-03	7.60e-03	8.37e-03	8.91e-03	9.07e-03
	0.9	2.04e-03	3.95e-03	5.46e-03	6.28e-03	7.32e-03	8.18e-03	8.76e-03	8.96e-03
	1.0	1.89e-03	3.75e-03	5.12e-03	6.13e-03	7.08e-03	7.86e-03	8.51e-03	8.74e-03
	2.0	1.05e-03	2.20e-03	3.32e-03	4.14e-03	4.96e-03	5.78e-03	6.36e-03	6.61e-03
3.0	7.43e-04	1.64e-03	2.48e-03	3.09e-03	3.77e-03	4.35e-03	4.87e-03	5.12e-03	
4.0	5.92e-04	1.23e-03	2.03e-03	2.42e-03	3.00e-03	3.53e-03	3.98e-03	4.19e-03	
5.0	4.66e-04	1.01e-03	1.66e-03	1.99e-03	2.49e-03	2.94e-03	3.33e-03	3.53e-03	
6.0	3.74e-04	8.89e-04	1.39e-03	1.67e-03	2.15e-03	2.51e-03	2.89e-03	3.04e-03	
7.0	3.39e-04	7.75e-04	1.20e-03	1.53e-03	1.89e-03	2.25e-03	2.57e-03	2.65e-03	
8.0	2.92e-04	6.62e-04	1.06e-03	1.38e-03	1.64e-03	2.00e-03	2.28e-03	2.37e-03	
9.0	2.47e-04	6.16e-04	9.52e-04	1.18e-03	1.51e-03	1.83e-03	2.01e-03	2.14e-03	
10.0	2.29e-04	5.25e-04	8.75e-04	1.06e-03	1.32e-03	1.61e-03	1.87e-03	1.95e-03	