

Table of Efficiencies for i2HDM Model  
double production channel

Chargino Mass (GeV)

Lifetime (ns)

	100	200	300	400	500	600
0.01	1.53e-06	3.26e-07	1.15e-07	2.76e-08	2.03e-08	2.35e-08
0.02	3.11e-05	1.65e-05	8.86e-06	4.52e-06	2.34e-06	1.47e-06
0.03	1.24e-04	8.63e-05	6.15e-05	3.67e-05	2.45e-05	1.87e-05
0.04	2.75e-04	2.43e-04	1.88e-04	1.26e-04	9.43e-05	7.12e-05
0.05	4.67e-04	4.72e-04	3.96e-04	2.96e-04	2.33e-04	1.95e-04
0.06	6.79e-04	7.57e-04	6.77e-04	5.45e-04	4.49e-04	3.93e-04
0.07	9.05e-04	1.10e-03	1.03e-03	8.67e-04	7.46e-04	6.79e-04
0.08	1.12e-03	1.45e-03	1.41e-03	1.25e-03	1.11e-03	1.02e-03
0.09	1.34e-03	1.83e-03	1.84e-03	1.68e-03	1.52e-03	1.44e-03
0.1	1.53e-03	2.21e-03	2.28e-03	2.13e-03	1.98e-03	1.89e-03
0.2	2.81e-03	5.15e-03	6.26e-03	6.75e-03	6.96e-03	7.25e-03
0.3	3.22e-03	6.60e-03	8.56e-03	9.76e-03	1.05e-02	1.13e-02
0.4	3.29e-03	7.14e-03	9.65e-03	1.14e-02	1.26e-02	1.37e-02
0.5	3.23e-03	7.29e-03	1.01e-02	1.21e-02	1.36e-02	1.51e-02
0.6	3.11e-03	7.22e-03	1.02e-02	1.24e-02	1.41e-02	1.57e-02
0.7	2.97e-03	7.08e-03	1.01e-02	1.24e-02	1.42e-02	1.60e-02
0.8	2.84e-03	6.84e-03	9.86e-03	1.22e-02	1.41e-02	1.60e-02
0.9	2.70e-03	6.62e-03	9.59e-03	1.20e-02	1.39e-02	1.58e-02
1.0	2.57e-03	6.36e-03	9.32e-03	1.17e-02	1.36e-02	1.55e-02
2.0	1.71e-03	4.46e-03	6.73e-03	8.67e-03	1.03e-02	1.20e-02
3.0	1.27e-03	3.38e-03	5.17e-03	6.72e-03	8.07e-03	9.38e-03
4.0	1.00e-03	2.73e-03	4.17e-03	5.46e-03	6.57e-03	7.69e-03
5.0	8.31e-04	2.28e-03	3.50e-03	4.59e-03	5.55e-03	6.50e-03
6.0	7.11e-04	1.96e-03	3.01e-03	3.95e-03	4.79e-03	5.61e-03
7.0	6.21e-04	1.71e-03	2.64e-03	3.49e-03	4.22e-03	4.95e-03
8.0	5.54e-04	1.53e-03	2.35e-03	3.11e-03	3.77e-03	4.43e-03
9.0	4.96e-04	1.37e-03	2.13e-03	2.80e-03	3.40e-03	4.02e-03
10.0	4.49e-04	1.25e-03	1.93e-03	2.55e-03	3.10e-03	3.64e-03