

Table of Efficiencies for i2HDM Model  
single production channel

Chargino Mass (GeV)

	100	200	300	400	500	600	700	
Lifetime (ns)	0.01	1.75e-06	7.87e-08	7.19e-08	3.93e-09	1.45e-08	4.71e-12	0.00e+00
	0.02	2.13e-05	6.71e-06	3.33e-06	1.57e-06	1.40e-06	5.77e-07	3.39e-07
	0.03	7.48e-05	4.05e-05	2.39e-05	1.66e-05	1.29e-05	7.74e-06	5.11e-06
	0.04	1.58e-04	1.15e-04	7.93e-05	6.24e-05	5.01e-05	3.57e-05	2.35e-05
	0.05	2.68e-04	2.30e-04	1.79e-04	1.48e-04	1.22e-04	9.57e-05	7.38e-05
	0.06	3.85e-04	3.80e-04	3.14e-04	2.77e-04	2.36e-04	1.95e-04	1.55e-04
	0.07	5.01e-04	5.50e-04	4.85e-04	4.48e-04	3.88e-04	3.34e-04	2.84e-04
	0.08	6.23e-04	7.35e-04	6.86e-04	6.44e-04	5.76e-04	5.11e-04	4.40e-04
	0.09	7.33e-04	9.29e-04	9.01e-04	8.69e-04	7.88e-04	7.19e-04	6.36e-04
	0.1	8.41e-04	1.13e-03	1.13e-03	1.11e-03	1.03e-03	9.54e-04	8.57e-04
	0.2	1.48e-03	2.68e-03	3.26e-03	3.56e-03	3.61e-03	3.72e-03	3.69e-03
	0.3	1.63e-03	3.43e-03	4.52e-03	5.18e-03	5.48e-03	5.88e-03	6.06e-03
	0.4	1.61e-03	3.71e-03	5.13e-03	6.02e-03	6.56e-03	7.18e-03	7.52e-03
	0.5	1.53e-03	3.77e-03	5.37e-03	6.43e-03	7.12e-03	7.90e-03	8.41e-03
	0.6	1.43e-03	3.71e-03	5.41e-03	6.56e-03	7.37e-03	8.25e-03	8.87e-03
	0.7	1.34e-03	3.59e-03	5.36e-03	6.56e-03	7.42e-03	8.38e-03	9.09e-03
	0.8	1.25e-03	3.45e-03	5.24e-03	6.45e-03	7.37e-03	8.36e-03	9.11e-03
	0.9	1.17e-03	3.31e-03	5.08e-03	6.31e-03	7.26e-03	8.26e-03	9.04e-03
	1.0	1.10e-03	3.17e-03	4.92e-03	6.15e-03	7.10e-03	8.12e-03	8.90e-03
	2.0	6.70e-04	2.12e-03	3.49e-03	4.49e-03	5.33e-03	6.20e-03	6.92e-03
	3.0	4.74e-04	1.57e-03	2.64e-03	3.43e-03	4.12e-03	4.83e-03	5.42e-03
	4.0	3.69e-04	1.24e-03	2.11e-03	2.76e-03	3.33e-03	3.94e-03	4.42e-03
	5.0	3.02e-04	1.02e-03	1.76e-03	2.31e-03	2.80e-03	3.31e-03	3.72e-03
	6.0	2.53e-04	8.71e-04	1.50e-03	1.98e-03	2.41e-03	2.86e-03	3.20e-03
	7.0	2.20e-04	7.59e-04	1.31e-03	1.74e-03	2.12e-03	2.50e-03	2.82e-03
	8.0	1.95e-04	6.74e-04	1.16e-03	1.55e-03	1.88e-03	2.24e-03	2.51e-03
	9.0	1.75e-04	6.05e-04	1.05e-03	1.39e-03	1.70e-03	2.02e-03	2.29e-03
	10.0	1.58e-04	5.47e-04	9.51e-04	1.26e-03	1.55e-03	1.84e-03	2.06e-03