**Number\_of\_nodes Number\_of\_source\_nodes transmission\_probability optimal\_rate**

100 82.17 0.1 0.00034

100 83.16 0.1 0.00033

100 84.15 0.1 0.00032

100 85.14 0.1 0.00031

100 86.13 0.1 0.00032

100 87.12 0.1 0.00031

100 88.11 0.1 0.0003

100 89.1 0.1 0.00031

100 90.09 0.1 0.00031

100 91.08 0.1 0.0003

100 92.07 0.1 0.0003

100 93.06 0.1 0.0003

100 94.05 0.1 0.00029

100 95.04 0.1 0.00029

100 96.03 0.1 0.00027

100 97.02 0.1 0.00029

100 98.01 0.1 0.00028

100 99 0.1 0.00024

100 99.99 0.11 0.00029