

Laplace RNM: Difference of empirical probability

M

0.10

0.08

0.06

0.04

0.02

0.00

0.00

0.02

0.04

0.06

0.08

0.10

m

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

-0.

\mathcal{M} is 0.25-DP

$\mathcal{M} \circ S$ is $(\varepsilon^S(0.25, m, M))$ -DP

$\varepsilon^S = 0.25$

8

0

-8