## MDBK Cell Responses to bRSV bIFIT1 bIFIT2 b a 0.062 0.25 256 0.062 0.25 1024 256 1024 bRSV MOI 0.1 24 HPI bRSV MOI 0.1 24 HPI 0.537 bRSV MOI 1 24 HPI bRSV MOI 1 24 HPI 0.985 0.989 bRSV MOI 2 24 HPI bRSV MOI 2 24 HPI 0.372 bRSV MOI 0.1 48 HPI bRSV MOI 0.1 48 HPI 0.996 0.998 bRSV MOI 1 48 HPI bRSV MOI 1 48 HPI 0.95 bRSV MOI 2 48 HPI bRSV MOI 2 48 HPI 0.143 $2^{6}$ **Fold Change Fold Change** bIFIT3 d bIFIT5

0.062

0.062

0.25

bRSV MOI 0.1 24 HPI

bRSV MOI 1 24 HPI

bRSV MOI 2 24 HPI

bRSV MOI 0.1 48 HPI

bRSV MOI 1 48 HPI

bRSV MOI 2 48 HPI

bRSV MOI 0.1 24 HPI

bRSV MOI 1 24 HPI

bRSV MOI 2 24 HPI

bRSV MOI 0.1 48 HPI

bRSV MOI 1 48 HPI

bRSV MOI 2 48 HPI

0.25

16

**Fold Change** 

bMx1

**Fold Change** 

16

256

1024

0.9838

0.9998

0.9009

0.9999

0.9390

0.9995

2<sup>10</sup>

1024

0.0554

0.8561

0.5922

0.9995

0.9806

0.9508

256

bRSV MOI 0.1 24 HPI

bRSV MOI 1 24 HPI

bRSV MOI 2 24 HPI

bRSV MOI 0.1 48 HPI

bRSV MOI 1 48 HPI

bRSV MOI 2 48 HPI

bRSV MOI 0.1 24 HPI

bRSV MOI 1 24 HPI

bRSV MOI 2 24 HPI

bRSV MOI 0.1 48 HPI

bRSV MOI 1 48 HPI

bRSV MOI 2 48 HPI

10<sup>0</sup>

0.062

0.25

16

**Fold Change** 

**bRSV N** 

10<sup>6</sup>

**Fold Change** 

1024

0.836

0.994

0.923

0.997

0.002

0.042

0.039

0.211

0.051

10<sup>8</sup>