## MDBK Cell Responses to low MOI WT and Mutant bRSV bIFIT2 bIFIT1 b a 0.062 0.25 16 256 1024 0.062 0.25 16 64 256 1024 bRSV MOI **bRSV MOI** 0.001 24 HPI 0.001 24 HPI 0.9981 0.9598 bRSV ΔNS1 bRSV ΔNS1 MOI 0.001 24 HPI MOI 0.001 24 HPI 0.5281 0.0820 bRSV ΔNS2 bRSV ΔNS2 MOI 0.001 24 HPI 0.2544 MOI 0.001 24 HPI 0.0241 bRSV ΔNS1/2 bRSV ΔNS1/2 MOI 0.001 24 HPI MOI 0.001 24 HPI 0.0001 0.0029 2<sup>10</sup> 2-4 2-2 2<sup>4</sup> $2^{6}$ 2-4 2-2 $2^{6}$ 2<sup>10</sup> 28 Fold Change Fold Change bIFIT3 bIFIT5 d C 0.062 0.25 16 256 1024 0.062 0.25 64 16 64 1024 bRSV MOI bRSV MOI 0.001 24 HPI 0.001 24 HPI 0.9849 0.982 bRSV ΔNS1 bRSV ΔNS1 MOI 0.001 24 HPI 0.8612 MOI 0.001 24 HPI 0.984 bRSV ΔNS2 bRSV ΔNS2 MOI 0.001 24 HPI 0.0515 MOI 0.001 24 HPI 0.985 bRSV ΔNS1/2 bRSV ΔNS1/2 MOI 0.001 24 HPI 0.0001 MOI 0.001 24 HPI 0.753 2<sup>10</sup> 210 2-4 2-2 2<sup>6</sup> 2-4 2-2 26 Fold Change **Fold Change** bMx1 **bRSV N** e 0.062 0.25 16 256 1024 64 **bRSV MOI** 0.001 24 HPI 0.086 bRSV MOI 0.001 24 HPI 0.953 bRSV ΔNS1 bRSV ΔNS1 MOI 0.001 24 HPI 0.249 MOI 0.001 24 HPI bRSV ΔNS2 bRSV ΔNS2 MOI 0.001 24 HPI 0.17 MOI 0.001 24 HPI 0.071 bRSV ΔNS1/2 bRSV ΔNS1/2 MOI 0.001 24 HPI 0.061 0.548 MOI 0.001 24 HPI 2<sup>10</sup> 2-2 2<sup>0</sup> 10<sup>10</sup> $2^{6}$ 28 10<sup>0</sup> 10<sup>2</sup> 10<sup>6</sup> 10<sup>4</sup> 10<sup>8</sup> **Fold Change Fold Change**