|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serum Group** | **GMT** | | | | **Mean Omicron fold drop from WT** | |
| **WT BA.1** | **WT BA.1+R346K** | **BA.1** | **BA.1+R346K** | **BA.1** | **BA.1+R346K** |
| **2x Vax** | 293 (n=97) (220; 391)  32 (n=6) (7; 142) | 650 (n=10) (204; 2071)  94 (n=3) (NA; NA) | 16 (n=97) (13; 20)  4 (n=6) (3; 7) | 86 (n=10) (27; 275)  7 (n=3) (NA; NA) | 18.3 (n=97) (15.2; 22.1)  7.2 (n=6) (3.2; 16.1) | 8.1 (n=10) (3.9; 16.7)  7.2 (n=3) (1; 51.4) |
| **3x Vax** | 1571 (n=46) (1085; 2275)  476 (n=1) (NA; NA) | 1652 (n=2) (391; 6980) | 229 (n=46) (152; 346)  96 (n=1) (NA; NA) | 320 (n=2) (105; 975) | 7 (n=46) (5.7; 8.6)  5 (n=1) (NA; NA) | 5.2 (n=2) (0.3; 96.4) |
| **Inf + 2x Vax** | 2183 (n=34) (1219; 3910) | 3454 (n=2) (1578; 7561) | 247 (n=34) (124; 492) | 154 (n=2) (72; 332) | 9.7 (n=34) (6.8; 13.9) | 22 (n=2) (22; 22) |
| **2x Vax + Inf** | 1598 (n=11) (778; 3280)  NA (n=2) (NA; NA) | NA (n=1) (NA; NA)  NA (n=1) (NA; NA) | 128 (n=11) (39; 418)  NA (n=2) (NA; NA) | NA (n=1) (NA; NA)  NA (n=1) (NA; NA) | 11.9 (n=11) (3.8; 36.9)  9.1 (n=2) (3.9; 21) | 11.1 (n=1) (NA; NA)  11.1 (n=1) (NA; NA) |
| **WT conv** | 374 (n=32) (235; 594) | 4344 (n=1) (NA; NA) | 20 (n=32) (13; 31) | 135 (n=1) (NA; NA) | 17.7 (n=32) (12.7; 24.6) | 32.2 (n=1) (NA; NA) |
| **Alpha conv** | 252 (n=5) (41; 1553) |  | 9 (n=5) (2; 41) |  | 27.7 (n=5) (11.8; 64.9) |  |
| **Beta conv** | 38 (n=5) (7; 200) |  | 6 (n=5) (1; 40) |  | 6 (n=5) (2.4; 15.3) |  |
| **Gamma conv** | 43 (n=3) (23; 80) |  | 11 (n=3) (3; 41) |  | 3.9 (n=3) (0.5; 32.4) |  |
| **Delta conv** | 244 (n=6) (48; 1242) |  | 46 (n=6) (13; 160) |  | 5.3 (n=6) (1.9; 14.3) |  |