## 1st repeat
| Calu-6 | Cell Density and TERT (ddPCR) | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 | Unnamed: 17 | Unnamed: 18 | Unnamed: 19 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1st Repeat - Seeded 02/21/22 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Pot FL; (+)beta | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C |
| copies/20uL | 472 | 432 | 446 | 298 | 394 | 402 | 220 | 218 | 206 | NaN | 32.596685 | 31.811487 | 31.766382 | 30.721649 | 36.080586 | 42.857143 | 42.96875 | 47.186147 | 40.392157 |
| copies/25ng | 18.88 | 17.28 | 17.84 | 11.92 | 15.76 | 16.08 | 8.8 | 8.72 | 8.24 | NaN | 67.403315 | 68.188513 | 68.233618 | 69.278351 | 63.919414 | 57.142857 | 57.03125 | 52.813853 | 59.607843 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6/9; (-)beta | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 976 | 926 | 958 | 672 | 698 | 536 | 292 | 244 | 304 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 39.04 | 37.04 | 38.32 | 26.88 | 27.92 | 21.44 | 11.68 | 9.76 | 12.16 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| (-)alpha | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 114 | 96 | 116 | 104 | 106 | 82 | 44 | 34 | 48 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 4.56 | 3.84 | 4.64 | 4.16 | 4.24 | 3.28 | 1.76 | 1.36 | 1.92 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 9/Jnc; (-)gamma | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 36 | 34 | 26 | 28 | 26 | 50 | 17.4 | 19.6 | 20 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 1.44 | 1.36 | 1.04 | 1.12 | 1.04 | 2 | 0.696 | 0.784 | 0.8 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 9/11; (+)gamma | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 1940 | 1926 | 1484 | 1254 | 2000 | 1292 | 754 | 1328 | 906 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 77.6 | 77.04 | 59.36 | 50.16 | 80 | 51.68 | 30.16 | 53.12 | 36.24 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| I11 Ret | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 414 | 366 | 346 | 294 | 340 | 280 | 120 | 106 | 148 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 16.56 | 14.64 | 13.84 | 11.76 | 13.6 | 11.2 | 4.8 | 4.24 | 5.92 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| I14 Ret | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 390 | 316 | 356 | 246 | 262 | 226 | 82 | 90 | 90 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 15.6 | 12.64 | 14.24 | 9.84 | 10.48 | 9.04 | 3.28 | 3.6 | 3.6 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| INS3 | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 604 | 550 | 580 | 380 | 482 | 428 | 134 | 136 | 148 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 24.16 | 22 | 23.2 | 15.2 | 19.28 | 17.12 | 5.36 | 5.44 | 5.92 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| INS4 | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 414 | 364 | 348 | 240 | 316 | 238 | 88 | 94 | 130 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 16.56 | 14.56 | 13.92 | 9.6 | 12.64 | 9.52 | 3.52 | 3.76 | 5.2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## 2nd repeat
| Calu-6 | Cell Density and TERT (ddPCR) | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 | Unnamed: 17 | Unnamed: 18 | Unnamed: 19 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2nd Repeat - Seeded 03/02/22 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Pot FL; (+)? | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C |
| copies/20uL | 516 | 818 | 580 | 426 | 410 | 420 | 324 | 358 | 300 | NaN | 29.621125 | 23.384791 | 31.90319 | 36.724138 | 39.499037 | 35.65365 | 39.320388 | 36.680328 | 38.560411 |
| copies/25ng | 20.64 | 32.72 | 23.2 | 17.04 | 16.4 | 16.8 | 12.96 | 14.32 | 12 | NaN | 70.378875 | 76.615209 | 68.09681 | 63.275862 | 60.500963 | 64.34635 | 60.679612 | 63.319672 | 61.439589 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6/9; (-)? | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 1226 | 2680 | 1238 | 734 | 628 | 758 | 500 | 618 | 478 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 49.04 | 107.2 | 49.52 | 29.36 | 25.12 | 30.32 | 20 | 24.72 | 19.12 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| (-)? | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 138 | 170 | 128 | 80 | 52 | 80 | 58 | 80 | 74 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 5.52 | 6.8 | 5.12 | 3.2 | 2.08 | 3.2 | 2.32 | 3.2 | 2.96 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 9/Jnc; (-)? | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 96 | 160 | 106 | 76 | 52 | 64 | 34 | 50 | 46 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 3.84 | 6.4 | 4.24 | 3.04 | 2.08 | 2.56 | 1.36 | 2 | 1.84 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 9/11; (+)? | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 3620 | 3180 | 2480 | 1542 | 1352 | 1192 | 1206 | 1390 | 1084 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 144.8 | 127.2 | 99.2 | 61.68 | 54.08 | 47.68 | 48.24 | 55.6 | 43.36 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| I11 Ret | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 590 | 830 | 490 | 410 | 398 | 426 | 274 | 306 | 310 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 23.6 | 33.2 | 19.6 | 16.4 | 15.92 | 17.04 | 10.96 | 12.24 | 12.4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| I14 Ret | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 384 | 678 | 436 | 294 | 260 | 202 | 122 | 162 | 134 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 15.36 | 27.12 | 17.44 | 11.76 | 10.4 | 8.08 | 4.88 | 6.48 | 5.36 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| INS3 | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 732 | 1258 | 834 | 506 | 408 | 476 | 306 | 336 | 356 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 29.28 | 50.32 | 33.36 | 20.24 | 16.32 | 19.04 | 12.24 | 13.44 | 14.24 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| INS4 | 816K A | 816K B | 816K C | 1.6M A | 1.6M B | 1.6M C | 3.2M A | 3.2M B | 3.2M C | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/20uL | 500 | 778 | 442 | 360 | 318 | 320 | 222 | 244 | 262 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| copies/25ng | 20 | 31.12 | 17.68 | 14.4 | 12.72 | 12.8 | 8.88 | 9.76 | 10.48 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |