## Sheet1
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | 2-52 b-act avg (2-11 and 2-13) | 2-56 v.2 average (set1 and set 2) | 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 | Unnamed: 20 | Unnamed: 21 | Unnamed: 22 | Unnamed: 23 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2-11 | 250K | 3746120.333333 | 2979518.666667 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-11 | 400K | 4211562 | 3849810 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-11 | 500K | 4201448 | 3225615.666667 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-11 | 750K | 3785538 | 3525030.5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-11 | 1M | 3336587 | 3106643.5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-11 | 1.5M | 2959719 | 2584452.833333 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-13 | 250K | 2585804 | 1611183 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-13 | 400K | 4479394.666667 | 2843143 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-13 | 500K | 3963532.666667 | 2496362 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-13 | 750K | 3389068.666667 | 2886395.5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-13 | 1M | 3647436.333333 | 3036505.5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-13 | 1.5M | 3137357.333333 | 2644627.166667 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-52 PTBP1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-11(L),2-13(R) iPSC density, gtPTBP1, top is twice so main band not shown | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Lane No. | Adj. Total Band Vol. (Int) | Total Band Vol. (Int) | Adj. Total Lane Vol. (Int) | Total Lane Vol. (Int) | Bkgd. Vol. (Int) | Norm. Factor | NaN | Norm by beta actin | Norm to 400K | NaN | % of exon 7/8 inclusion (2-52) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 3754975 | 5218225 | 4906700 | 13132050 | 8225350 | NaN | NaN | 1.002364 | 1.057249 | NaN | 42.705564 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2 | 3992925 | 5502325 | 5217575 | 13715000 | 8497425 | NaN | NaN | 0.948086 | 1 | NaN | 51.156202 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3 | 3753025 | 5283500 | 4772825 | 12770700 | 7997875 | NaN | NaN | 0.893269 | 0.942181 | NaN | 54.785704 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4 | 3989225 | 5384950 | 5585525 | 13035875 | 7450350 | NaN | NaN | 1.053807 | 1.111509 | NaN | 66.166539 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5 | 4495650 | 5525775 | 7029675 | 13388825 | 6359150 | NaN | NaN | 1.34738 | 1.421157 | NaN | 71.284497 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6 | 3085742 | 4650602 | 4131028 | 12019546 | 7888518 | NaN | NaN | 1.042579 | 1.099667 | NaN | 76.510162 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 7 | 3389125 | 4339325 | 6215800 | 12466600 | 6250800 | NaN | NaN | 1.310666 | 1.445856 | NaN | 38.667826 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8 | 4060562 | 5710122 | 5440358 | 13343814 | 7903456 | NaN | NaN | 0.906498 | 1 | NaN | 48.671018 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 9 | 4207325 | 5987425 | 5689350 | 15110625 | 9421275 | NaN | NaN | 1.061509 | 1.171 | NaN | 56.702728 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 10 | 3668845 | 5116304 | 5692914 | 13883191 | 8190277 | NaN | NaN | 1.082553 | 1.194214 | NaN | 68.356507 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 11 | 3285025 | 4657950 | 5315475 | 13274900 | 7959425 | NaN | NaN | 0.900639 | 0.993537 | NaN | 79.838598 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 12 | 2778050 | 3805800 | 4353475 | 10589175 | 6235700 | NaN | NaN | 0.885475 | 0.976808 | NaN | 79.1084 | 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 | 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 |
| 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 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-56 (gtPTBP1) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Lane No. | Adj. Total Band Vol. (Int) | Total Band Vol. (Int) | Adj. Total Lane Vol. (Int) | Total Lane Vol. (Int) | Bkgd. Vol. (Int) | Norm. Factor | NaN | Norm by beta actin | NaN | NaN | % of exon 7/8 inclusion (2-56) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 5886192 | 6398544 | 6575880 | 9895776 | 3319896 | NaN | NaN | 1.975551 | 0.969444 | NaN | 44.891725 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2 | 7845216 | 8336520 | 8941056 | 12131328 | 3190272 | NaN | NaN | 2.037819 | 1 | NaN | 44.679093 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3 | 6378240 | 6860400 | 7167432 | 10273464 | 3106032 | NaN | NaN | 1.977371 | 0.970337 | NaN | 44.328852 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4 | 8636088 | 9326352 | 9101232 | 12169728 | 3068496 | NaN | NaN | 2.449933 | 1.202233 | NaN | 50.456016 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5 | 7923624 | 8544024 | 8570448 | 11482464 | 2912016 | NaN | NaN | 2.550542 | 1.251604 | NaN | 58.47662 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6 | 6247896 | 6690528 | 7258632 | 10141032 | 2882400 | NaN | NaN | 2.417493 | 1.186314 | NaN | 68.918207 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 7 | 715872 | 981168 | 1102320 | 3911424 | 2809104 | NaN | NaN | 0.444315 | 0.347876 | NaN | 39.431355 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8 | 3631320 | 4022088 | 4261944 | 7090392 | 2828448 | NaN | NaN | 1.27722 | 1 | NaN | 47.219958 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 9 | 3233856 | 3600312 | 3797832 | 6663384 | 2865552 | NaN | NaN | 1.295428 | 1.014255 | NaN | 49.035555 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 10 | 4946232 | 5361792 | 5670408 | 8700024 | 3029616 | NaN | NaN | 1.713636 | 1.341692 | NaN | 53.738603 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 11 | 5158680 | 5613960 | 5857536 | 8988000 | 3130464 | NaN | NaN | 1.698887 | 1.330144 | NaN | 63.371546 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 12 | 4003416 | 4450704 | 4545096 | 7811592 | 3266496 | NaN | NaN | 1.513792 | 1.185224 | NaN | 69.536706 | 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 | 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 |
| 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 | 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 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-56 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| rbNOVA1 ab - cell density | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rbPTBP2 ab - cell density | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Lane No. | Adj. Total Band Vol. (Int) | Total Band Vol. (Int) | Adj. Total Lane Vol. (Int) | Total Lane Vol. (Int) | Bkgd. Vol. (Int) | Norm. Factor | Norm by beta actin | Norm to 400K | % of exon 7/8 inclusion (2-56) | % of exon 7/8 inclusion (2-56) | NaN | NaN | Lane No. | Adj. Total Band Vol. (Int) | Total Band Vol. (Int) | Adj. Total Lane Vol. (Int) | Total Lane Vol. (Int) | Bkgd. Vol. (Int) | Norm. Factor | Norm by beta actin | Norm to 400K | % of exon 7/8 inclusion (2-56) | NaN |
| 1 | 4193613 | 5748327 | 6825519 | 26819019 | 19993500 | NaN | 1.40748 | 12.123132 | 44.891725 | NaN | NaN | NaN | 1 | 292167 | 1088289 | 13544280 | 31004397 | 17460117 | NaN | 0.098058 | 3.20021 | 44.891725 | NaN |
| 2 | 446958 | 1589220 | 2578473 | 22221405 | 19642932 | NaN | 0.116099 | 1 | 44.679093 | NaN | NaN | NaN | 2 | 117963 | 741096 | 12717594 | 30284172 | 17566578 | NaN | 0.030641 | 1 | 44.679093 | NaN |
| 3 | 571914 | 1507005 | 2472849 | 22336938 | 19864089 | NaN | 0.177304 | 1.527182 | 44.328852 | NaN | NaN | NaN | 3 | 128952 | 800847 | 14893416 | 34782912 | 19889496 | NaN | 0.039977 | 1.304695 | 44.328852 | NaN |
| 4 | 766017 | 1860597 | 2557359 | 21937068 | 19379709 | NaN | 0.217308 | 1.871751 | 50.456016 | NaN | NaN | NaN | 4 | 229338 | 1072899 | 20750391 | 43843140 | 23092749 | NaN | 0.06506 | 2.123277 | 50.456016 | NaN |
| 5 | 126333 | 633150 | 2235141 | 20696553 | 18461412 | NaN | 0.040665 | 0.350266 | 58.47662 | NaN | NaN | NaN | 5 | 145827 | 658800 | 13004307 | 27136404 | 14132097 | NaN | 0.04694 | 1.531934 | 58.47662 | NaN |
| 6 | 316413 | 1211004 | 2595645 | 20537631 | 17941986 | NaN | 0.122429 | 1.054528 | 68.918207 | NaN | NaN | NaN | 6 | 38664 | 567513 | 14665455 | 29438505 | 14773050 | NaN | 0.01496 | 0.488238 | 68.918207 | NaN |
| 7 | 3406563 | 4885893 | 6158376 | 23891274 | 17732898 | NaN | 2.114324 | 2.979002 | 39.431355 | NaN | NaN | NaN | 7 | 102168 | 744822 | 6365061 | 22478715 | 16113654 | NaN | 0.063412 | 1.000654 | 39.431355 | NaN |
| 8 | 2017899 | 3174957 | 4688253 | 22248378 | 17560125 | NaN | 0.709742 | 1 | 47.219958 | NaN | NaN | NaN | 8 | 180171 | 976482 | 7339140 | 23744583 | 16405443 | NaN | 0.06337 | 1 | 47.219958 | NaN |
| 9 | 1617057 | 2792259 | 3707235 | 21865410 | 18158175 | NaN | 0.647765 | 0.912677 | 49.035555 | NaN | NaN | NaN | 9 | 235980 | 1095363 | 10771380 | 28978479 | 18207099 | NaN | 0.09453 | 1.4917 | 49.035555 | NaN |
| 10 | 4049001 | 5395005 | 6639030 | 24715962 | 18076932 | NaN | 1.402788 | 1.976475 | 53.738603 | NaN | NaN | NaN | 10 | 865458 | 1931715 | 19370799 | 41562018 | 22191219 | NaN | 0.29984 | 4.731556 | 53.738603 | NaN |
| 11 | 264627 | 1128843 | 2306502 | 19117890 | 16811388 | NaN | 0.087149 | 0.122789 | 63.371546 | NaN | NaN | NaN | 11 | 67959 | 587277 | 5127921 | 19620009 | 14492088 | NaN | 0.022381 | 0.353172 | 63.371546 | NaN |
| 12 | 60669 | 536760 | 1731996 | 18307701 | 16575705 | NaN | 0.02294 | 0.032322 | 69.536706 | NaN | NaN | NaN | 12 | 61749 | 502578 | 4232250 | 18372420 | 14140170 | NaN | 0.023349 | 0.368451 | 69.536706 | 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 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-52 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2-52 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2-61 new prep rbNOVA1 femto | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2-61 new prep rbPTBP2 femto\_real | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Lane No. | Adj. Total Band Vol. (Int) | Total Band Vol. (Int) | Adj. Total Lane Vol. (Int) | Total Lane Vol. (Int) | Bkgd. Vol. (Int) | Norm. Factor | Norm by beta actin | Norm to 400K | NaN | % of exon 7/8 inclusion (2-52) | NaN | NaN | Lane No. | Adj. Total Band Vol. (Int) | Total Band Vol. (Int) | Adj. Total Lane Vol. (Int) | Total Lane Vol. (Int) | Bkgd. Vol. (Int) | Norm. Factor | Norm by beta actin | Norm to 400K | NaN | % of exon 7/8 inclusion (2-52) |
| 1 | 14549580 | 16599540 | 18678420 | 28481730 | 9803310 | NaN | 3.883906 | 1.003602 | 44.891725 | NaN | NaN | NaN | 1 | 1795360 | 5929632 | 39045024 | 87120544 | 48075520 | NaN | 0.479258 | 0.847076 | 44.891725 | NaN |
| 2 | 16298610 | 17532420 | 20689050 | 27886470 | 7197420 | NaN | 3.869968 | 1 | 44.679093 | NaN | NaN | NaN | 2 | 2382816 | 7266080 | 36635264 | 79718656 | 43083392 | NaN | 0.56578 | 1 | 44.679093 | NaN |
| 3 | 17666850 | 18898110 | 22015860 | 29249490 | 7233630 | NaN | 4.204943 | 1.086558 | 44.328852 | NaN | NaN | NaN | 3 | 2742016 | 7611264 | 41243168 | 87979040 | 46735872 | NaN | 0.652636 | 1.153516 | 44.328852 | NaN |
| 4 | 19454340 | 21245490 | 22904310 | 31700280 | 8795970 | NaN | 5.139122 | 1.327949 | 50.456016 | NaN | NaN | NaN | 4 | 3060864 | 9147392 | 50044160 | 99939488 | 49895328 | NaN | 0.808568 | 1.429121 | 50.456016 | NaN |
| 5 | 11563710 | 13015440 | 14516910 | 22856880 | 8339970 | NaN | 3.46573 | 0.895545 | 58.47662 | NaN | NaN | NaN | 5 | 1965216 | 6329248 | 38001088 | 78271296 | 40270208 | NaN | 0.58899 | 1.041023 | 58.47662 | NaN |
| 6 | 12393330 | 13745580 | 15138600 | 23008770 | 7870170 | NaN | 4.187333 | 1.082007 | 68.918207 | NaN | NaN | NaN | 6 | 1963968 | 6412960 | 32287200 | 69417568 | 37130368 | NaN | 0.663566 | 1.172834 | 68.918207 | 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 | 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 | NaN | NaN | out of samples | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |