## Sheet1
| R | 0.0019858774999999998 | kcal/(molK) | Unnamed: 3 | deltaG\_fold = -RTlnKeq = -RTln(AUC\_hiFRET/AUC\_midFRET) | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T | 293.15 | K | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 01 | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M urea | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.613374 | 0.386626 | 0.024871 | 0.024871 | NaN | 0.630328 | 0.04793 | 0.268676 | 0.044268 |
| 1 | 0.739731 | 0.260269 | 0.017028 | 0.017028 | NaN | 0.351842 | 0.024402 | 0.608109 | 0.040375 |
| 2 | 0.857484 | 0.142516 | 0.014524 | 0.014524 | NaN | 0.166203 | 0.017171 | 1.044712 | 0.060144 |
| 4 | 0.917931 | 0.082069 | 0.016372 | 0.016372 | NaN | 0.089406 | 0.017907 | 1.405662 | 0.116598 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 02 | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M urea | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.530235 | 0.469765 | 0.032556 | 0.032556 | NaN | 0.885955 | 0.08203 | 0.070493 | 0.053902 |
| 1 | 0.598841 | 0.401159 | 0.024209 | 0.024209 | NaN | 0.669891 | 0.048659 | 0.233237 | 0.042287 |
| 2 | 0.727405 | 0.272595 | 0.020535 | 0.020535 | NaN | 0.37475 | 0.030148 | 0.571387 | 0.046834 |
| 4 | 0.918012 | 0.081988 | 0.012789 | 0.012789 | NaN | 0.089311 | 0.013987 | 1.406286 | 0.091172 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 03 | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M urea | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.531356 | 0.468644 | 0.051043 | 0.051043 | NaN | 0.881977 | 0.128087 | 0.073113 | 0.084545 |
| 1 | 0.560267 | 0.439733 | 0.041333 | 0.041333 | NaN | 0.784863 | 0.093784 | 0.141026 | 0.069563 |
| 2 | 0.751457 | 0.248543 | 0.040718 | 0.040718 | NaN | 0.330749 | 0.057072 | 0.644099 | 0.100455 |
| 4 | 0.813489 | 0.186511 | 0.040469 | 0.040469 | NaN | 0.229273 | 0.051038 | 0.857429 | 0.129594 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 04 | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M urea | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.662639 | 0.337361 | 0.048636 | 0.048636 | NaN | 0.509117 | 0.082363 | 0.393004 | 0.094179 |
| 1 | 0.624601 | 0.375399 | 0.049074 | 0.049074 | NaN | 0.601023 | 0.091666 | 0.296391 | 0.08879 |
| 2 | 0.654019 | 0.345981 | 0.042002 | 0.042002 | NaN | 0.529007 | 0.072653 | 0.370692 | 0.079953 |
| 4 | 0.738573 | 0.261427 | 0.035442 | 0.035442 | NaN | 0.353962 | 0.050905 | 0.604611 | 0.083723 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 05 | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M TMAO | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.535261 | 0.464739 | 0.028488 | 0.028488 | NaN | 0.868249 | 0.070483 | 0.082246 | 0.047259 |
| 0.5 | 0.440554 | 0.559446 | 0.024413 | 0.024413 | NaN | 1.269871 | 0.08957 | -0.139087 | 0.041062 |
| 1 | 0.469312 | 0.530688 | 0.033169 | 0.033169 | NaN | 1.130779 | 0.106687 | -0.071551 | 0.054926 |
| 1.5 | 0.424285 | 0.575715 | 0.037413 | 0.037413 | NaN | 1.356905 | 0.148632 | -0.177679 | 0.063769 |
| 2 | 0.468159 | 0.531841 | 0.040975 | 0.040975 | NaN | 1.136027 | 0.132465 | -0.074247 | 0.067882 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 06 | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M TMAO | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.508071 | 0.491929 | 0.038022 | 0.038022 | NaN | 0.968228 | 0.104165 | 0.018797 | 0.062631 |
| 0.5 | 0.508379 | 0.491621 | 0.04344 | 0.04344 | NaN | 0.967035 | 0.118867 | 0.019514 | 0.071558 |
| 1 | 0.523776 | 0.476224 | 0.040122 | 0.040122 | NaN | 0.909214 | 0.10353 | 0.055407 | 0.066289 |
| 1.5 | 0.427197 | 0.572803 | 0.046836 | 0.046836 | NaN | 1.340838 | 0.183386 | -0.170744 | 0.079622 |
| 2 | 0.530338 | 0.469662 | 0.046623 | 0.046623 | NaN | 0.885589 | 0.117431 | 0.070734 | 0.077195 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 07, 2M urea | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M TMAO | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.847734 | 0.152266 | 0.018397 | 0.018397 | NaN | 0.179615 | 0.022048 | 0.999535 | 0.071462 |
| 0.5 | 0.799622 | 0.200378 | 0.021344 | 0.021344 | NaN | 0.250591 | 0.027518 | 0.805672 | 0.063928 |
| 1 | 0.645221 | 0.354779 | 0.028278 | 0.028278 | NaN | 0.549857 | 0.050015 | 0.348188 | 0.052954 |
| 1.5 | 0.658772 | 0.341228 | 0.043612 | 0.043612 | NaN | 0.517975 | 0.074557 | 0.382961 | 0.083795 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 08, 2M urea | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M TMAO | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.581033 | 0.418967 | 0.034201 | 0.034201 | NaN | 0.721072 | 0.07257 | 0.190375 | 0.05859 |
| 0.5 | 0.570254 | 0.429746 | 0.033618 | 0.033618 | NaN | 0.753604 | 0.073819 | 0.164686 | 0.057025 |
| 1 | 0.516815 | 0.483185 | 0.043074 | 0.043074 | NaN | 0.934929 | 0.114097 | 0.03917 | 0.071046 |
| 1.5 | 0.687461 | 0.312539 | 0.060603 | 0.060603 | NaN | 0.454628 | 0.096838 | 0.458903 | 0.124003 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 09, 2M urea | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M TMAO | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.81378 | 0.18622 | 0.036635 | 0.036635 | NaN | 0.228833 | 0.046182 | 0.858547 | 0.11749 |
| 0.5 | 0.748627 | 0.251373 | 0.051883 | 0.051883 | NaN | 0.335779 | 0.073107 | 0.635312 | 0.12675 |
| 1 | 0.686974 | 0.313026 | 0.062349 | 0.062349 | NaN | 0.455658 | 0.099737 | 0.457585 | 0.127427 |
| 1.5 | 0.749936 | 0.250064 | 0.071709 | 0.071709 | NaN | 0.333448 | 0.100796 | 0.639368 | 0.175977 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Condition 10, 2M urea | NaN | NaN | bootstrap | NaN | NaN | NaN | NaN | kcal/(molK) | NaN |
| M TMAO | lambda1 | lambda2 | sd(L1) | sd(L2) | NaN | Keq | sd(Keq) | delta G | sd(deltaG) |
| 0 | 0.593387 | 0.406613 | 0.061078 | 0.061078 | NaN | 0.685242 | 0.124779 | 0.220047 | 0.106009 |
| 0.5 | 0.60634 | 0.39366 | 0.099768 | 0.099768 | NaN | 0.64924 | 0.196178 | 0.251465 | 0.175909 |
| 1 | 0.4314 | 0.5686 | 0.126211 | 0.126211 | NaN | 1.318033 | 0.484029 | -0.160758 | 0.21379 |
| 1.5 | 0.376496 | 0.623504 | 0.098023 | 0.098023 | NaN | 1.656067 | 0.503674 | -0.293668 | 0.177057 |