## Sheet1
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 |
| --- | --- | --- | --- |
| Matlab | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Image 1 | Image 2 | Image 3 |
| Sum of Foci counts per nuclei analyzed | NaN | NaN | NaN |
| Conditions |  | NaN | NaN |
| Control (no treatment) | 32.53 | 39.54 | 56.78 |
| 0.4mM MMS, 1 hr | 62 | 34.61 | 36.35 |
| 80uM Arsenite, 2 hr | 57.7 | 59.28 | 58.61 |
| 0.4mM MMS 1 hr, 80uM Arsenite 2hr | 41.3 | 44.35 | 36.68 |
| NaN | NaN | NaN | NaN |
| Sum of Foci counts per EdU positive nuclei analyzed | NaN | NaN | NaN |
| Conditions |  | NaN | NaN |
| Control (no treatment) | 42.21 | 48.3 | 87.13 |
| 0.4mM MMS, 1 hr | 73.79 | 59.5 | 52.43 |
| 80uM Arsenite, 2 hr | 83.375 | 93.54 | 73.79 |
| 0.4mM MMS 1 hr, 80uM Arsenite 2hr | 65.82 | 54.62 | 56.72 |
| NaN | NaN | NaN | NaN |
| ImageJ | NaN | NaN | NaN |
| Averages of normalized FITC intensity (a.u./px^2) | NaN | NaN | NaN |
| Conditions | NaN | NaN | NaN |
| Control (no treatment) | 10.96 | 11.89 | 10.68 |
| 0.4mM MMS, 1 hr | 13.6 | 11.79 | 14.25 |
| 80uM Arsenite, 2 hr | 10.14 | 10.09 | 11.65 |
| 0.4mM MMS 1 hr, 80uM Arsenite 2hr | 21.56 | 20.36 | 22.88 |