Cell # Replicate 3 0 1 1e+05 1e+06 1e+05 1e+04 1e+04 1e+03 1e+03 1e+02 1338 -1300 -1301 -1302 -1306 · 1307 · 1322 -1323 -1325 -1326 - 1327 - 1341 - 1342 - 3418 - 3419 - 3421 - 3492 - 3494 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3495 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 3405 - 34 1304 1318 3417 3491 2 1e+06 MS1 intensity 1e+06 1e+05 1e+05 1e+04 1e+04 1e+03 1e+03 3501 -1310-1313-3500 -1309 1329 1345 -3424 • 3496 -3498 1332 1333 3425 3426 3499 • 1344 3423 3497 1347 3422 3427 100 8 1e+07 -1e+07 1e+06 1e+06 1e+05 1e+05 1e+04 1e+04 1e+03

1e+03

Run

3502 -

3503

3504

3430

3429

1315 -

1316

1335

3428

1336

1339 -

3400 -

3505 -

1319 -

1298