Cell # Replicate 3 0 1 1e+05 -1e+06 1e+05 1e+04 1e+04 1e+03 1e+03 1e+02 1338 -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 1300 - 1301 - 1302 - 1305 - 1306 - 1307 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 1321 - 13 3417 1322 1323 1325 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 1345 -3496 -3498 1332 1333 3425 3426 3499 • 1329 1344 3423 3424 3497 3422 1347 3427 100 8 1e+07 -1e+07 1e+06 1e+06 1e+05 1e+05 1e+04 1e+04 1e+03 1e+03 1339 -3502 -1315 -3400 -3505 -

1319 -

1298

3430 -

3429

3503

3504

Run

1316

1335

3428

1336