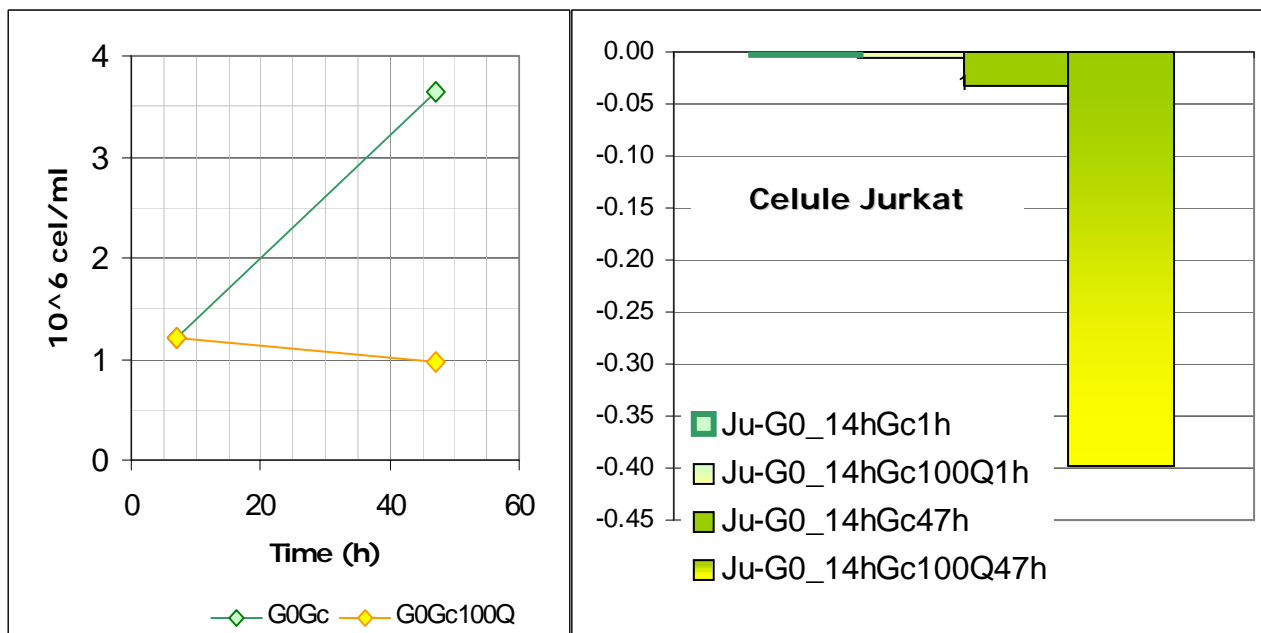


Date de microscopie privind modificarile aparute in viabilitatea/proliferarea celulara



Modificarea in timp a numarului de celule in cultura in urma proliferarii/mortii celulare

Modificarea relativa in timp a viabilitatii celulare sub influenta quercetinei din mediul de cultura

Modificari in rata de proliferare si in viabilitatea celulelor Jurkat, in prezenta / absenta a 100 μM de quercetina

Date de microscopie optica

Metoda excluderii colorantului de tripan albastru si numarare a celulelor in camera Buerker-Tuerk

Procesarea datelor: Excel

Ju-G0_14hGc1h - celule Jurkat sincronizate prin 14h de deprivare de ser si examinate 1h dupa reluarea lor in mediu complet

Ju-G0_14hGc100Q1h - celule Jurkat sincronizate prin 14h de deprivare de ser si examinate 1h dupa reluarea lor in mediu complet incare s-a introdus quercetina in concentratie finala de 100μM

Ju-G0_14hGc47h - celule Jurkat sincronizate prin 14h de deprivare de ser si examinate 47h dupa reluarea lor in mediu complet

Ju-G0_14hGc100Q47h - celule Jurkat sincronizate prin 14h de deprivare de ser si examinate 47h dupa reluarea lor in mediu complet in care s-a introdus quercetina in concentratie finala de 100μM