

L'oxydation des levures par H₂O₂

Cardon Laura, Calingarayar Lydie, Martin Fanny,

Projet M1 BMC COREPS :

Etude de l'effet de la quercétine sur des levures délétées en catalase dans le cadre de l'acatalasémie.

10/03

Sur des levures WT et délétés en catalases, on induit un stress avec de l'H₂O₂ à des concentrations différentes et on établit le taux de survie des deux souches. Pour ce faire, on effectue une gamme de concentration de H₂O₂ et on expose nos levures à ces différentes concentrations. Pour la suite des expériences on utilisera la concentration d'H₂O₂ qui donnera un taux de survie de 50% des levures pour les deux souches.

Produits : Quercetin hydrate >95% (Aldrich Chemistry)

Revision #1

Created 10 March 2023 14:15:27 by Turcios Maya

Updated 19 July 2023 10:33:55 by Turcios Maya