

FERMENTEUR

Responsable :

Iréna Kukavica-Ibrulj (kukavica@rsvs.ulaval.ca)

Tél. : 418-656-2131 poste 4471

PROTEO offre un fermenteur de 30L pour les cultures bactériennes ou de levures d'une capacité de 10 à 20L. Le fermenteur (fabriqué par Biogénie) permet la stérilisation dans la cuve ainsi que le contrôle des paramètres suivants: la température, l'oxygène dissous (par l'ajout d'air comprimé et l'agitation) et le pH.

Une centrifugeuse en continue (Alfa Laval modèle T1-P) permet de récolter les cellules après la fermentation directement à partir du fermenteur.

PROTEO assure la formation et la supervision des utilisateurs ainsi qu'un support technique et scientifique lors de l'utilisation de ces équipements.

