

La culture des cellules souches et ses spécificités

Une approche pratique des principales difficultés de la culture des cellules souches avec une prise en main directe de ces cellules particulières



PROGRAMME

Aspects théoriques

- Qu'est ce que les cellules souches ?
- Applications médicales des cellules souches
- Les spécificités de la culture des cellules souches ; modes de culture, milieux, techniques de caractérisation...

Mise en pratique

- Culture de cellules souches adultes humaines
- Culture de cellules souches embryonnaires murines
- Congélation et test d'indifférenciation

Méthodologie

- > 40% théorie
- > 60% pratique



PUBLIC

- Techniciens de laboratoire R&D, production, QC
- Etudiants en dernière année d'étude supérieure dans les domaines des sciences de la vie
- Travailleur dans le secteur des sciences de la vie
- Personnel médical

Prérequis




Avoir une expérience de culture de cellules de mammifères en milieu aseptique.

INTERVENANT/EXPERT & COORDINATION

Béatrice GOXE, Ingénieure de formation HeLSci-Biopark
beatrice.goxe@ulb.ac.be

Avec la participation d'experts en culture de cellules souches

En pratique

-  2,5 jours (9h15-17h)
-  Gosselies (Biopark)
-  8 personnes maximum

INSCRIPTIONS ET TARIFS

<http://formcont.ulb.ac.be/> 

-  071/37 86 96
-  bioparkformation@ulb.ac.be
-  facebook/helsci
-  twitter/ULBHeLSci



PLAN
MARSHALL
4.0