

Biologie cellulaire : Caractérisation cellulaire



Présentation

Code interne : BIO6-TPCEL

Description

Connaître les applications possibles de la cytométrie de flux et savoir utiliser un cytomètre Accuri C6.
Savoir interpréter des résultats de cytométrie de flux.
Connaître les méthodes de base en culture cellulaire

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	14h
----	-------------------	-----

Pré-requis obligatoires

Connaissances de niveau 1er cycle en Biologie cellulaire et moléculaire

Informations complémentaires

Introduction à la cytométrie de flux : comptages cellulaires, viabilité, détection de protéines fluorescentes, études de populations complexes (GFP+/-, RFP +/-)
Introduction à la culture de cellules animales: milieux de culture, passage des cellules, transfections

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Terminal	Ecrit	60		1		1 feuilles A4 + calculatrice

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	60		1		1 feuilles A4 + calculatrice