

TP Biologie cellulaire



École / Prépa
ENSTBB

Présentation

Code interne : BIO7-ETPCE

Description

Connaissance des méthodes et applications de la culture cellulaire in vitro et maîtrise de leur mise en œuvre pour la production de protéines recombinantes.

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	36h
----	-------------------	-----

Pré-requis obligatoires

Enseignement du S7: USP Bioproduction: cellules mammaliennes

Informations complémentaires

Culture de cellules de mammifères (CHO) adhérentes et en suspension. Comparaison de techniques de dénombrement et de détermination de viabilité. Suivi des paramètres de culture, et de la production d'un anticorps. Détection de protéines membranaires et intracellulaires (immunofluorescence). Optimisation de paramètres de transfection.

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 Continu Intégral	Compte-Rendu			1		

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
Projet	Oral					

Infos pratiques

Contacts

Gilles Joucla

✉ Gilles.Joucla@bordeaux-inp.fr