Pré amplification de l’ADN et sexage d’embryons bovins

Expérimentez les méthodes de pré amplification de l’ADN et de sexage d’embryons bovins

Biotechnologie de l’embryon

Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de:

- Connaître les bases de la manipulation pour les techniques de biologie moléculaire
- Mettre en oeuvre les protocoles de pré amplification de l’ADN embryonnaire par la méthode whole genome amplification (WGA)
- Mettre en oeuvre les protocoles de sexage embryonnaire par la méthode polymerase chain reaction (PCR)

Programme

- Rappel des bonnes pratiques de laboratoire dans un laboratoire de biologie moléculaire
- Le protocole de pré amplification de l’ADN embryonnaire par WGA
- Le protocole de sexage embryonnaire
- Organisation du laboratoire : présentation et échanges
- Réalisation d’expériences de WGA
- Réalisation d’expériences de sexage embryonnaire par PCR

La formation s’appuie sur l’expérimentation (réalisations d’expériences) et le partage d’expérience, sur les 2 jours.

En option : un accompagnement renforcé du stagiaire peut être mis en place post-formation (assistance téléphonique, et/ou accompagnement sur son poste de travail en situation réelle, et/ou manipulations supplémentaires en laboratoire...), selon les besoins identifiés au préalable.

Précisions

Nous contacter pour la mise en oeuvre de la formation : 3 mois de délai d'accessibilité.

Filière(s) : Bovin

Public : Technicien de laboratoire.

Prérequis

Aucun

Durée : 2 + journées d’accompagnement en option en entreprise (sur devis après analyse du besoin)

Lieu : Nouzilly

Tarifs * : 1 200€ HT par stagiaire
** Les tarifs s'entendent par stagiaire hors frais de déplacement, d'hébergement et de restauration des formateurs et des participants*

Moyens pédagogiques

- Une salle équipée pour les cours théoriques. Un laboratoire pour les expériences pratiques de pré amplification de l’ADN et de sexage des embryons.

Disponible en anglais : Oui

Evaluation

- Questionnaire de satisfaction en fin de formation.
- Evaluation des acquis : évaluation par le formateur

Dernière mise à jour le : *24 juillet 2023*

© Droits réservés Eliance Formation
Maison Nationale des Eleveurs - 149 rue de Bercy 75595 Paris cedex 12
Tel : 01 81 72 16 80