

FORMATIONS
EXPERT PHARMA
OPÉRATIONNEL
PROFESSIONNEL
PÉDAGOGIE
RÉGLEMENTAIRE
SERVICE QUALITÉ
INDUSTRIE SANTÉ
CERTIFIANT
SERVICE CONSEIL

FORMATION



INITIATION AU DÉVELOPPEMENT D'UN TEST ELISA

OBJECTIFS

Décrire le principe des différents types de tests ELISA.

Identifier les réactifs et étapes clés du développement d'un test ELISA.

Comprendre et analyser les résultats d'un test ELISA.

Réagir face aux problématiques pratiques.

+ POURQUOI CHOISIR L'IFIS ?

40 ans aux côtés des industries de santé... L'Ifis, référence du secteur, associe expertise pharma et expérience de pédagogue pour répondre à vos besoins. Au service du développement des compétences, l'Ifis décline une gamme complète de services : formations aux multiples formats, solutions sur mesure, conseils... N'hésitez pas à nous consulter.



INFORMATIONS

2 jours



12 & 13 septembre 2019



1 260 € H.T. Adhérents IFIS
1 400 € H.T. Industries de santé
1 820 € H.T. Prix public

Code : **ELISA**



ENSTBB



Aurélie TRICARD
T. 01.41.10.26.22
F. 01.46.03.98.34
a.tricard@ifis.fr

Retrouver toutes nos formations sur www.ifis.asso.fr

FORMATION

PROGRAMME

FORMATEURS

Partie théorique (1 jour)

- Les bases de l'interaction anticorps-antigène
 - Structure des anticorps
 - Interaction antigène/anticorps
 - Anticorps monoclonaux et polyclonaux
- Principe de la méthode ELISA
 - Différents formats et applications de l'ELISA
 - Étapes pratiques d'un ELISA (direct, indirect, sandwich)
 - Paramètres clés
 - Réactifs biologiques, équipement et matériel
 - Analyse des résultats
- Développement d'un test ELISA
 - Étude de faisabilité
 - Paramètres d'optimisation
 - Problématiques pratiques

Partie pratique (1 jour)

- Réalisation d'un test ELISA permettant de doser un anticorps
 - Conception du test : optimisation des concentrations
 - Réalisation des étapes pratiques
 - Analyse des résultats



Elenn GERARD

Ingénieur en biotechnologies, chargée des projets de formation continue à l'ENSTBB. Ses activités de formation recouvrent l'ensemble du procédé de bioproduction de protéines recombinantes : génie génétique, génie microbiologique et purification. ou

Maéva MOGOULIKO

Ingénieur en biotechnologies, chargée des projets de formation continue à l'ENSTBB (Institut polytechnique de Bordeaux). Ses activités de formation recouvrent l'ensemble du procédé de bioproduction de protéines recombinantes : génie génétique, culture cellulaire et purification.

PERSONNES CONCERNÉES

Techniciens supérieurs, ingénieurs, chercheurs et laboratoires de R&D (académiques ou industriels) ou services d'analyse et de contrôle qualité intégrant ou souhaitant mettre en place des tests ELISA.

PÉDAGOGIE

Méthode F2 Vidéoprojection du support PowerPoint. Alternance d'exposés, de discussions avec le formateur et entre participants. Nombreux cas pratiques et mises en situation opérationnelles dans les laboratoires de l'ENSTBB à Bordeaux. Remise d'une documentation pédagogique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Prérequis :

Connaissances théoriques : connaissances de bases en biochimie : structure et caractéristiques des protéines.

Compétences techniques : manipulations de base en laboratoire (pipetage).

Chaque formation donne lieu à l'envoi d'une attestation de fin de formation. En cas d'évaluation des acquis, les résultats sont communiqués.

FORMATIONS
EXPERT PHARMA
OPÉRATIONNEL
SERVICE QUALITÉ
RÉGLEMENTAIRE
CERTIFIANT
INDUSTRIE SANTÉ
CONSEIL



POURQUOI CHOISIR L'IFIS ?

40 ans aux côtés des industries de santé... L'Ifis, référence du secteur, associe expertise pharma et expérience de pédagogue pour répondre à vos besoins. Au service du développement des compétences, l'Ifis décline une gamme complète de services : formations aux multiples formats, solutions sur mesure, conseils... N'hésitez pas à nous consulter.

