



BIOTECHNOLOGIES

TECHNIQUES IMMUNOENZYMATIQUES – ELISA INITIATION THÉORIQUE ET PRATIQUE

OBJECTIFS

Découvrir les techniques immunoenzymatiques et leurs applications.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

TECHNIQUES IMMUNOLOGIQUES – GÉNÉRALITÉS

- › Principe de la réaction immunologique
- › Définition antigène et anticorps
- › Structure des anticorps
- › Caractérisation de la réaction antigène – anticorps
- › « Outils » nécessaires à la réalisation des techniques immunologiques
- › Anticorps monoclonaux, marqueurs, conjugués

TECHNIQUES D'IMMUNODIFFUSION

- › Principes et applications

TECHNIQUES AVEC MARQUEURS

- › Principes et applications de techniques immunoenzymatiques (ELISA)

MISE AU POINT D'UNE MÉTHODE ELISA

- › Identification des supports et des réactifs
- › Définition des paramètres d'optimisation
- › Définition des critères d'acceptation
- › Suivi et maîtrise des résultats

PARTIE PRATIQUE

- › Dosages d'antigènes et d'anticorps

APPLICATIONS INDUSTRIELLES EN CONTRÔLE ET EN RECHERCHE DE LA MÉTHODE ELISA

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



DURÉE

3 jours
20 heures



SESSIONS

- 17 - 19 mars 2025
en présentiel à
Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 125 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens supérieurs
Techniciens