

ELISA : théorie et applications

OBJECTIFS

Comprendre les principes et les différents paramètres de la technique ELISA de la mise au point à l'analyse des résultats. Être capable de proposer un protocole de test ELISA adapté et le mettre en œuvre.

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, techniciens, doctorants, chercheurs souhaitant comprendre et mettre en pratique les techniques d'ELISA en routine en laboratoire.

Pré-requis : aucun

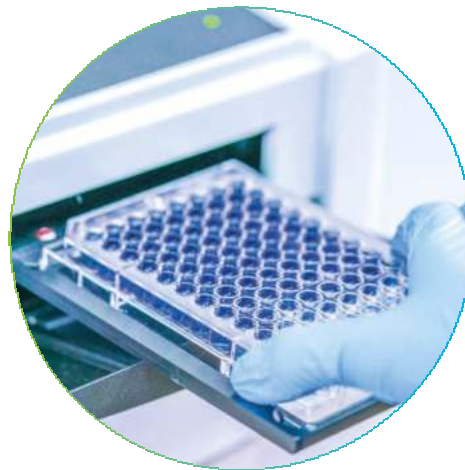
PROGRAMME

NOTIONS THÉORIQUES

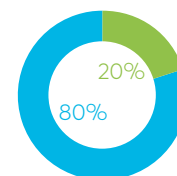
- Rappels sur les réactions Antigène-Anticorps
- Les différents types d'anticorps
- Principes et domaines d'application des techniques ELISA
- Protocoles et paramètres expérimentaux de l'ELISA
- Bonne pratique et validation expérimentale

ANALYSE DES RÉSULTATS

- Atelier pratique
- Mise en œuvre de tests ELISA



RÉPARTITION DE LA FORMATION



■ Travaux pratiques
■ Enseignements

Evaluation des acquis : mises en situation, études de cas, mises en applications.

DURÉE : 2 jours

LOCALITÉ : VWR International, Rosny-sous-Bois

DATE : Les 28 et 29 Novembre 2024

COÛT : 1400 € NET - 6 stagiaires maximum

RÉFÉRENCE : BB027

INTERVENANT : Unité ERRMECe, CY Cergy Paris Université