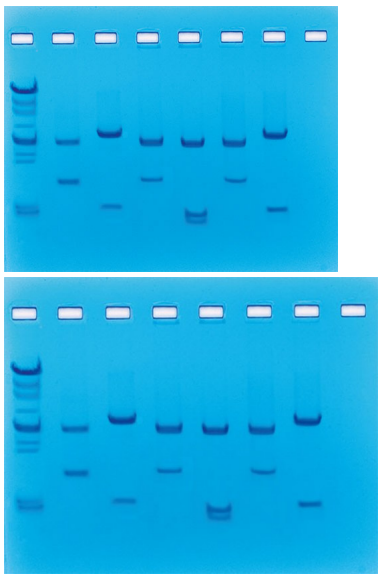
Identification Génétique à l'aide des Enzymes de Restriction



Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 170,00 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Cette expérience permet d'initier les étudiants aux digestions par enzymes de restriction dans un contexte de police scientifique. Les étudiants découpent l'ADN avec des enzymes de restriction, puis comparent le profil des bandes de l'ADN de la scène de crime à celui de deux suspects via une électrophorèse sur gel d'agarose.
Ce kit comprend les éléments suivants : notice de TP, échantillons d'ADN Ready-to-Load™ « scène de crime », fragments d'ADN standard, Dryzymes™ (EcoRI et HindIII), solutions et tampons divers, ADN plasmidique, eau de grade enzymatique, poudre d'agarose et colorations. Pour 6 Gels

Autres éléments nécessaires : cuve d'électrophorèse et alimentation, micropipettes à volumes réglables 5 à 50 ?l ou à volume fixe 5, 10, 15 et 40 ?l, bain-marie, et Illuminateur en Lumière Blanche.
Temps de réalisation : Digestion 35 mn (jusqu'à 60 minutes).
Electrophorèse 45 minutes.

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.