

Contrôle du module : Outils et techniques de biologie moléculaire

Niveau : Master 1 en Parasitologie

Nom :

Date : 11 Janvier 2025

Prénom :

Durée : 09H00-10H30

Questions

1) Quelle est la caractéristique principale de la réplication d'ADN ?

2) Quelle est la différence entre les enzymes de restriction et les nucléases S1 ?

3) Expliquer comment peut-on obtenir un fragment de Klenow

4) Donnez le principe fondamental de l'extraction plasmidique

5) Citez les différences majeures entre les techniques de séquençage de Sanger classique et Sanger automatisé

Différence au niveau de	Sanger Classique	Sanger Automatisé
Buffer Mix (Nbre de tube)
Nature des ddNTP
Electrophorèse
Révélation des résultats

6) Quel est le rôle des didésoxynucléotides ajoutés lors du séquençage ?

7) Remplissez le tableau ci-dessous

Les facteurs	Northerne Blot	Southern Blot	Whesterne Blot
Nature de l'échantillon

Responsable du module

Dr. Rahmani Amina

Bonne chance