

Evaluation de la matière Immunologie Moléculaire
Master : Biologie et Physiologie Animale
Année Universitaire 2021/2022

NOM :

PRENOM :

I. La toxoplasmose est une affection parasitaire très fréquente. Si elle est généralement bénigne, sa survenue pendant la grossesse peut être grave en raison du risque de lésions du système nerveux central du fœtus. C'est pour cette raison que les femmes enceintes sont soumises à un dépistage de la toxoplasmose par recherche des anticorps du parasite.

1. Quelle technique est utilisée pour dépister la toxoplasmose ?
2. Donner le principe de cette technique.
3. Quelles sont les différents types de cette technique

Réponse :

II. L'une des techniques immunologiques les plus utilisées en recherche ainsi qu'en routine pour de détection de la réaction Ac-Ag est l'immunofluorescence :

1. Quel est le principe de cette technique
2. Citer la majeure différence entre l'immunofluorescence directe et indirecte.
3. Donner des exemples des molécules fluorescentes les plus connues (deux exemples minimum)

Réponse :