

Travaux dirigés N°1 du Module d'immunologie Moléculaire

L3 Génétique. Année Universitaire 2025-2026

Question 1

Décrivez brièvement les rôles des ostéoblastes et des ostéoclastes dans la moelle osseuse.

Question 2

A quoi correspond une cellule souche hématopoïétique ? Expriment-elles des récepteurs spécifiques ? *Développez votre réponse en indiquant le rôle de ces cellules et en décrivant au moins trois récepteurs et leur rôle*

Question 3

Quels sont les signaux qui activent les cellules souches hématopoïétiques ? *Développez votre réponse. Comment est-il possible d'identifier expérimentalement ces différents signaux ? Développez votre réponse*

Question 4

A votre avis, le microenvironnement médullaire joue-t-il un rôle dans l'hématopoïèse ? *Expliquez votre réponse*

Question 5

A votre avis, comment les facteurs-cytokines- de différenciation négatifs, influencent l'hématopoïèse ? *Développez votre réponse*

Question 6

Quelle(s) est (sont) la (les) cellule(s) qu'on considère comme un pont entre l'immunité innée et adaptative. *Développez votre réponse*