**Immunologie**



**Evaluation des étudiants sur cette thématique immunologique.**

TP 13 Elisa et bradford

Séquence 1 : Question : Déterminer la concentration en anticorps primaire en donnant le graphe du dosage.

2 points

Séquence 2 : Question : Déterminer le seuil de sensibilité du test ELISA par l’impression du test visuel de l’analyse.

2 points

TP 14 Culture cellulaire et action de la propolis

Question : Imprimer un cadre de 6 photographies mettant en évidence l’action de la propolis sur les lymphocytes Blancs. Discuter sur le résultat.

6 points

TP 15 Immunofluorescence et toxoplasmose

Numéro du lot de sérum : -------------------------------

Question : Déterminer si le sérum est porteur des anticorps anti toxoplasmose.

1 point

Question : Donner le titre de l’échantillon

2 points

TP 16 Agglutinations

Question : Expliquer par un schéma la technique d’analyse par agglutination

4 points

TP 17 Immunoprécipitations

Outcherlony:

Question : Imprimer une photographie des résultats du test simple de mancini

2 points

Mancini

L’**albumine** est la protéine la plus abondante (60%) dans le sang. Elle est fabriquée par les **hépatocytes** (les cellules du foie), mais peut aussi provenir de l’alimentation (on la trouve par exemple dans le blanc d’œuf ou encore dans le lait).

L’albumine joue un rôle majeur dans le maintien de la **pression oncotique du sang** (pression osmotique due aux protéines).

Question : Donner par la rédaction de votre convenance la concentration en albumine dans le sérum analysé par la technique de Mancini

2 points

|  |  |
| --- | --- |
| **Techniques immunologique** | **/20 points** |