

Etape B de l'ECE Elisa

Présentation de travaux d'élèves qui correspondent aux attentes

Présentation des résultats

Résultat de l'expérience du test Elisa qui a pour but de rechercher des anticorps anti-BSA.

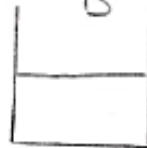
Témoin $\oplus$
A



A : solution contenant du sérum de lapin contaminé par BSA.

↳ COLORATION BLEUE

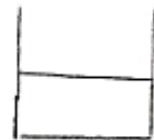
Témoin $\ominus$
B



B : solution contenant de l'eau distillée

↳ INCOLORE

Solution à tester
C



C : solution contenant le sérum à tester

↳ INCOLORE

Interprétation des résultats et réponse à la problématique

Figurés à utiliser pour la schématisation:



Notre solution à tester est incolore donc l'expérience s'est déroulée comme avec le témoin $\ominus$. Il n'y a donc pas d'anticorps anti-BSA dans le sérum à tester. L'individu n'était donc pas séropositif à la BSA.

Etapes	Initialisation	Ajout d'anticorps anti-BSA	Rincage	Ajout d'anticorps de détection	Rincage	Ajout de TMB	
Témoin $\oplus$							COLORATION BLEUE (en présence de peroxydase, le TMB s'est transformé en 1 produit de couleur bleue).
Témoin $\ominus$		Ajout d'eau distillée					INCOLORE Le TMB n'a pas formé de produit bleu car absence d'enzyme.

Schéma d'interprétation des résultats obtenus

Pour des schémas totalement justes, il faudrait rajouter le niveau du liquide.
 Pour ceux qui avaient un sérum coloré en bleu c'est bien sur l'inverse.