Devoir 7

Afin d'éviter une contagion de l'hépatite B on cherche a savoir si un donneur de sang a été récemment en contact avec le virus.

Pour répondre a notre problématique on réalise alors un teste Elisa.

Puit 2 puit 1

Molécules spécifiques du virus de l'hépatite B fixées au fond du puit d'une microplaque.

On constate que dans le puit 1 que l'anticorps traceur associé a l'enzyme E n'a pas pu se fixer a l'anticorps spécifique de la molécule spécifique du virus de l'hépatite B en raison de son absence, ce qui fait que lors du rinçage toutes les anticorps traceur associé à l'enzyme E,

sont expulsés, donc la molécule incolore de se transforme pas en produit coloré. on constate aussi les préséance d'un anticorps spécifique de la molécule spécifique du virus de l'hépatite B, s'étant fixé sur les molécules spécifiques du virus de l'hépatite B, un anticorps traceur associé a l'enzyme E a pu se fixer à celui-ci, puis lors de l'ajout de la molécule incolore elle s'est fixé sur l'anticorps traceur ~~craint~~ créant un produit coloré. étant donné que le Puit 3 est coloré, on en conclue donc, la préséance d'anticorps spécifique de la molécule spécifique du virus de l'hépatite B, ce qui signifie que le donneur a été ressèment en contact avec l'hépatite B, son sang ne doit donc pas être utilisé afin d'éviter une contagion. mination

Scanned with CamScanner