

TP 47 : Détection d'anticorps dans le sérum de lapin

On cherche à déterminer si le lapin à tester présente ou non déficit immunitaire.

Dans le document, on nous montre un test d'agglutination positif, où les anticorps et les antigènes forme des taches répartie à divers endroit ; et un test d'agglutination négatif où les anticorps et les antigènes ne réagissent pas entre eux. Il y est associé un schéma montrant

une agglutination entre des anticorps et antigène.

Pour voir si le lapin présente ou non un déficit immunitaire, il faut dans différentes boîtes à petri différentes mettre des cellules portants des antigènes variés du même échantillons et dans chaque boîtes un sérums différents (en suivant le protocole du test d'agglutination).

Au bout d'un certain temps observé au microscope les différentes boîtes et dire si le sérum du lapin possède une déficience immunitaire face aux antigènes présent dans l'échantillon (le comparé au autres sérum, un ayant un test positif et un ayant un test négatif).