

KIT DE DETECTION RAPIDE DE LA SYPHILIS



Kit de détection rapide de la syphilis

Paramètre cible :
Anticorps Treponema pallidum IgG, IgM et IgA



1- Utilisation

La carte de test Rapid Syphilis Antibody est un test immunochromatographique rapide pour la détection d'anticorps contre Treponema pallidum dans le sang total, le sérum ou le plasma humain.

Ce test est utilisé comme test de dépistage de l'infection par T. pallidum (également connue sous le nom de syphilis).

2- Performance

La carte de test rapide des anticorps de la syphilis utilise un dispositif de test chromatographique à flux latéral dans un format de cassette. Des antigènes recombinants conjugués à l'or colloïdal (Au-Ag) correspondant aux antigènes TP (P47, P45, P17, P15) sont immobilisés à sec à l'extrémité d'une bande de membrane en nitrocellulose.

Les antigènes TP sont liés à la zone de test (T) et les anticorps de lapin anti-TP sont liés à la zone de contrôle (C). Lorsque l'échantillon est ajouté, il migre par diffusion capillaire réhydratant le conjugué d'or. S'ils sont présents dans l'échantillon, les anticorps TP (anti-TP) se lieront aux antigènes conjugués à l'or en formant des particules.

Ces particules vont continuer à migrer le long de la bandelette jusqu'à la zone de test (T) où elles sont capturées par les antigènes TP générant une ligne rouge visible. Si l'échantillon ne contient pas d'anticorps anti-TP, aucune ligne rouge ne se forme dans la zone de test (T). Le conjugué d'or continuera à migrer seul jusqu'à ce qu'il soit capturé dans la zone de contrôle (C) par le lapin anti-TP s'agréant en une ligne rouge, ce qui indique la validité du test.

3- Caractéristiques

- Résultats à deux bandes pour une interprétation simple
- Détecte les anticorps de la syphilis IgG, IgM et IgA
- Contrôle interne inclus
- Sensibilité : 99,54 %
- Spécificité : 100%
- Spécimen : Sang total, sérum, plasma
- Délai d'obtention du résultat : 15 minutes

Conservation :

- entre 2 et 30°C pendant 24 mois

Conditionnement :

- 25 tests/boîte 1250 pièces/carton
- 50 tests/boîte 2500 pièces/carton

Réf	Description	Format	Spécimen	Conditionnement	Prix
28005	Test rapide anticorps Syphilis	Bande	Sérum/Plasma	50 tests/boîte 50 boîtes/carton	875,-€ HTVA/carton
28006	Test rapide anticorps Syphilis	Cassette	Sérum/Plasma	25 tests/boîte 50 boîtes/carton	615,-€ HTVA/carton
28007	Test rapide anticorps Syphilis	Bande	Sang total sérum/plasma	50 tests/boîte 50 boîtes/carton	1050,-€ HTVA/carton
28025	Test rapide anticorps Syphilis	Cassette	Sang total sérum/plasma	25 tests/boîte 50 boîtes/carton	875,-€ HTVA/carton