FICHE PRODUIT



ID Screen Streptococcus equi Indirect

Référence : SOC-STREPTOS-2P

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Description et principe ID Screen® Streptococcus equi Indirect

Ce kit ELISA indirect détecte quantitativement les anticorps dirigés contre le facteur de virulence Streptococcus equi SeM dans le sérum de cheval.

Des échantillons et des contrôles sont ajoutés à des micropuits recouverts de SeM recombinant; Tout anticorps anti-SeM présent forme un complexe anticorps-antigène.

Après lavage, un conjugué anti-peroxydase de cheval (HRP) est ajouté aux micropuits. Il se fixe sur les anticorps antiSeM, formant un complexe conjugué antigène-anticorps-HRP.

Les puits sont lavés et la solution de substrat (TMB) est ajoutée. La coloration résultante dépend de la quantité d'anticorps spécifiques présents dans l'échantillon à tester:

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- en présence d'anticorps, une coloration bleue apparaît qui devient jaune après ajout de la Solution Stop.

- en l'absence d'anticorps, aucune coloration n'apparaît. La microplaque est lue à 450 nm

-

Composants du kit

-

Réactifs *

Microplaques recouvertes de SeM recombinant

Conjugué concentré (10X)

Diluant 19

Contrôle positif

Contrôle négatif

Concentré de lavage (20X)

Solution de substrat (TMB)

Solution d'arrêt (0,5 M)

-

*** Les quantités fournies sont indiquées sur l'étiquette du kit.**

-

1. Le conjugué, les contrôles et la solution de substrat doivent être conservés à 5 ° C (± 3 ° C).

2. Les autres réactifs peuvent être conservés entre + 2 ° C et + 26 ° C.

-

Matériel requis mais non fourni

-

1. Micropipettes mono ou multicanaux capables de délivrer des volumes de 5 µl, 100 µl et 500 µl.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

2. Embouts jetables.

3. Microplaque de pré-dilution à 96 puits.

4. Eau distillée ou désionisée.

5. Système de lavage manuel ou automatique.

6. Lecteur de microplaques 96 puits.

Précautions

1. Ne pas pipeter par voie orale.

2. Contient des composants qui peuvent être nocifs pour la peau et les yeux et peuvent entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser une blouse de protection, des gants à usage unique et des lunettes de sécurité. La solution d'arrêt (acide 0,5 M) peut être nocive en cas d'ingestion

3. N'exposez pas la solution de substrat à une lumière vive ni à des agents oxydants.

4. Tous les déchets doivent être correctement décontaminés avant d'être éliminés. Éliminer conformément aux réglementations locales. Veuillez consulter la fiche signalétique, disponible sur demande, pour des informations plus détaillées.

La préparation des échantillons

Afin d'éviter des différences de temps d'incubation entre les échantillons, il est possible de préparer une plaque à 96 puits contenant les échantillons de test et de contrôle, avant de les transférer dans une microplaque ELISA à l'aide d'une pipette multicanaux.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Préparation de la solution de lavage

I Si nécessaire, amenez le concentré de lavage (20X) à température ambiante et mélangez soigneusement pour vous assurer que le concentré de lavage est complètement solubilisé. Préparez la solution de lavage (1X) en diluant le concentré de lavage (20X) à 1/20 dans de l'eau distillée / déionisée. La qualité de l'étape de lavage peut influencer les résultats. Assurez-vous que les puits sont complètement vides entre les lavages. Si vous utilisez une laveuse automatique, il est extrêmement important de paramétrer correctement la machine (mode, type d'aspiration, hauteur d'aspiration).

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/materiel-medical-professionnel-les-categories/13562-id-screenr-streptococcus-equi-indirect.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.