



Pour la détection semi-quantitative des antigènes de *Cryptococcus sp.* dans le sang total, le sérum, le plasma et le LCR

● Rapide

- Manipulation facile en seulement 2 étapes
- Résultat semi-quantitatif en 10 minutes
- Protocole de titration fourni dans la notice

● Performant

- Co-développé avec le CNR des mycoses invasives et des antifongiques à l'Institut Pasteur, Paris
- Evalué par le département de microbiologie clinique et maladies infectieuses de l'université de Witwatersrand (Johannesburg), Sriruttan C et al., ECCMID, 2016

● Traçabilité & qualité

- Compatibilité Biosynex® Reader pour l'enregistrement des résultats
- Contrôles positif et négatif inclus

LA SOLUTION


La cryptotocose est une maladie opportuniste et cosmopolite due à la *Cryptococcus neoformans*. L'infection se produit le plus souvent dans l'enfance et par inhalation des spores. La cryptotocose est la deuxième cause de mortalité chez les patients immunodéprimés (VIH, greffes). L'expression clinique la plus courante de la maladie est la méningoencéphalite. Il y a environ 1 million de nouveaux cas chaque année dans le monde entier dont 625 000 décès liés à la méningite cryptococcique (source: CDC). La grande majorité des cas se produit en Afrique Subsaharienne (>70%), suivie de l'Asie.

BIOSYNEX® CryptoPS est un test immunochromatographique rapide permettant la détection semi-quantitative et la titration des antigènes capsulaires de *Cryptococcus sp.* dans le sérum, le plasma, le sang total et le LCR, afin d'orienter le diagnostic des infections cryptococciques, notamment en cas de méningite.

Procédure pour détection semi-quantitative*

- 

Transférer 20 µL de prélèvement (sang total/sérum/plasma/LCR) dans le puits de la cassette.
- 

Ajouter 3 gouttes de diluant.
- 

Lire le résultat à 10 minutes. Lecture visuelle ou à l'aide du Biosynex® Reader.

* Protocole de titration disponible sur la notice

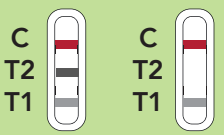
Performances

	BIOSYNEX® CryptoPS
Spécificité	100%
Sensibilité	95%

Comparativement à un autre test rapide commercialisé.
Evaluation interne, voir notice

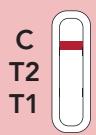
Résultats

Positifs



- La ligne T1 apparaît à 25 ng/mL d'antigène capsulaire
- La ligne T2 apparaît à 2,5 µg/mL d'antigène capsulaire

Négatif



Contenu du kit

- 20 cassettes test
- 20 pipettes capillaires (20 µL)
- 1 flacon compte-gouttes de diluant
- 1 flacon de diluant pour le protocole de titration
- 1 flacon de contrôle positif
- Carte code-barres permettant d'identifier le lot du test lors de l'utilisation du BIOSYNEX Reader

Compatible
BIOSYNEX®
Reader



Biosynex® Reader

- Pour la lecture automatisée des résultats
- Stockage des résultats
- Imprimante, lecteur code-barres et papier adhésif
- Connectivité au S.I.L



Références produits

- Réf. 1120001 - BIOSYNEX CryptoPS
20 tests
- Réf. 5060001 - Biosynex® Reader
1 lecteur

Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou les notices des réactifs et de l'instrument.



BIOSYNEX SA

22 Boulevard Sébastien Brant
67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN - France
Tél. : 03 88 78 80 88 - Fax : 03 88 78 76 78
E-mail : client.pro@biosynex.com

www.biosynex.com