



## Notice Produit

# SirScan® Discs ID – O129



Réf. : 0061810 (1 cartouche – 10µg) / 065810 (5 cartouches – 10µg)  
Réf. : 0061820 (1 cartouche – 150µg) / 065820 (5 cartouches – 150µg)

Réf : FP-0236  
Validé : 20/05/10

Test de différenciation des vibrios des autres bacillus Gram-.

### USAGE IN VITRO UNIQUEMENT

#### CONDITIONNEMENT :

Les SirScan® Discs ID sont disponibles en sachet unitaire ou en sachet de 5 cartouches. Une cartouche contient 50 disques.

#### DESCRIPTION DU PRODUIT\* :

Les SirScan® Discs ID d'O129 sont des disques de papier filtre imprégnés de 10 µg (réf. 061810 & 065810) et 150µg réf. 061820 & 065820) de 2,4-Diamino-6,7-di-iso-propylpteridine phosphate. Chaque disque porte la mention O129 sur chacune de ses faces afin d'en faciliter l'identification.

#### CONSERVATION :

Conserver les SirScan® Discs ID dans leur emballage d'origine à 2°-8°C. Dans ces conditions, les SirScan® Discs ID sont stables jusqu'à la date de péremption indiquée sur le sachet. Laisser les disques revenir à température ambiante avant ouverture du sachet.

#### PRECAUTIONS :

Usage In Vitro uniquement.  
Respecter les précautions d'usage contre les risques biologiques et les conditions d'asepsie.  
Ne doit être utilisé que par un personnel de laboratoire correctement formé et qualifié.  
Stériliser tous les déchets biologiquement contaminés avant de les jeter.  
Se référer la fiche de données sécurité produit.

#### MATERIELS NECESSAIRES NON FOURNIS

Matériels et équipements microbiologiques standards tels que les oeses, milieux de culture, écouvillons, applicateurs, autoclaves et incinérateurs, etc...

#### MODE OPERATOIRE

1. En utilisant une oese stérile, étaler la suspension à la surface d'une gélose au sang (5 à 7% de sang de cheval ou de mouton)
2. En utilisant une aiguille stérile ou des pinces, déposer un SirScan® Discs ID d'O129 sur la surface de la gélose et le plaquer légèrement de manière à obtenir un contact homogène du

disque avec la surface de la gélose, (ne pas l'enfoncer dans la gélose).

3. Incuber 18 à 24H entre 35 et 37°C
4. Noter le diamètre des zones d'inhibition observées.

#### INTERPRETATION DES RESULTATS

La présence d'une zone d'inhibition autour du disque est considérée comme sensible.

#### CONTROLE QUALITE

Vérifier tous les signes de détérioration. Le contrôle de qualité doit être effectué au moins sur une souche de contrôle positif et au moins sur une souche de contrôle négatif.

Ne pas utiliser le produit si le résultat d'une souche de contrôle est incorrect.

La liste ci-dessous montre la performance de souches de contrôle qualité communément utilisées.

Souche testée	Résultats	
	10 µg	150 µg
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> ATCC® 17803	R	S
<i>Aeromonas hydrophilia</i> ATCC® 7966	S	S
<i>Vibrio cholera</i> ATCC® 11348	R	R

R: résistant; S: sensible

#### LIMITATIONS

Un test O129 négatif doit être interprété avec précaution.

Des souches de *Vibrio cholerae* résistantes au O129 and trimethoprime ont été signalées.

Les milieux de culture spécifiques à faible teneur en chlorure de sodium ne doivent pas être utilisés car ils peuvent donner une pousse faible des vibrios halophiles ainsi que des résultats faux positifs aux Entérobactéries.

#### BIBLIOGRAPHIE :

Disponible sur demande

\* la formule peut varier pour optimiser les performances du disque.

