AGAR HERELLEA

Milieu sélectif pour l'isolement des bactéries Gram-négatives à partir d'échantillons urétraux et vaginaux.

Formule type	**(g/l)**
Tryptone	15,0
Lactose	10,0
Peptone de soja	5,0
Sels biliaires n° 3	1,25
Maltose	10,0
Chlorure de sodium	5,0
Pourpre bromocrésol	0,02
Agar	15,0

pH final = 6,8 ± 0,2 à 25 °C.

INSTRUCTIONS

Suspendre 61,3 g de poudre dans 1 litre d'eau distillée ou déionisée. Chauffer jusqu'à ébullition et agiter jusqu'à dissolution complète. Autoclaver à 121 °C pendant 15 minutes. Répartir dans des plaques de Petri.

DESCRIPTION

L'agar HERELLEA est un milieu sélectif pour l'isolement, la culture et la différenciation des bactéries Gram-négatives non fermentaires et fermentaires. Il est particulièrement recommandé pour la différenciation des espèces d'Acinetobacter (Herellea) de Neisseria gonorrhoeae dans les échantillons urétraux ou vaginaux.

TECHNIQUE

Disséminer l'échantillon sur la plaque pour isoler des cultures pures à partir d'échantillons contenant une flore mixte.
Incuber les plaques à 36 ± 1 °C pendant 24 heures. Les bactéries fermentaires apparaissent sous forme de colonies jaunes entourées d'une zone jaune. Les bactéries non fermentaires, telles que les espèces d'Acinetobacter, apparaissent sous forme de colonies d'un violet pâle.

CONTRÔLE DE QUALITÉ

Milieu déshydraté
Apparence : fluide, homogène. Couleur : beige clair.
Aspect du milieu préparé : légèrement opalescent. Couleur : violet.
Conditions d'incubation : 36 ± 1°C pendant 24 heures.

Microorganism	**ATCC**	Caractéristiques de croissance	
Enterococcus faecalis	29212	inhibé	
Escherichia coli	25922	bon	colonies jaunes
Salmonella typhimurium	14028	bon	colonies incolores
Proteus mirabilis	12453	bon	colonies incolores

STOCKAGE

La poudre est très hygroscopique : conservez la poudre à 10-30 °C, dans un environnement sec, dans son récipient d'origine hermétiquement fermé et utilisez-la avant la date de péremption indiquée sur l'étiquette ou lorsque des signes de détérioration ou de contamination apparaissent.
Conservez les plaquettes préparées à 2-8 °C.

RÉFÉRENCES

1. Mandel, Wright, et McKinnon (1964). J. Bact. 68 : 1524.

LIOFILCHEM s.r.l.
Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto D.A. (TE) - ITALIE Téléphone +390858930745 Fax +390858930330
Site Web : www.liofilchem.net E-mail : liofilchem@liofilchem.net

CE IVD

PRÉSENTATION

Produit	REF	Σ
HERELLEA AGAR (8.1 l)	610164	500 g
HERELLEA AGAR (1.6 l)	620164	100 g
HERELLEA AGAR (81.5 l)	6101645	5 Kg

TABLEAU DES SYMBOLES

LOT Batch code	Caution, consult accompanying documents	Manufacturer	Contains sufficient for <n> tests	IVD *In Vitro* Diagnostic Medical Device
REF Catalogue number	Fragile, handle with care	Use by	Temperature limitation	Keep away from heat source

LIOFILCHEM s.r.l.
Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto D.A. (TE) -
ITALIE Téléphone +390858930745 Fax +390858930330
Site Web : www.liofilchem.net E-mail : liofilchem@liofilchem.net

CE IVD