

IVD Dispositif médical de diagnostic in vitro – Réservé à un usage professionnel



Anaerocult® P

Anaerocult® P

Cat. No. 1.13807.0001
(25 Anaerocult P, 25 pochettes spéciales d'incubation)

Pour générer un environnement anaérobique dans une seule boîte de Petri afin de permettre la culture d'anaérobies obligatoires et facultatifs.

Voir aussi les indications générales d'utilisation

Dangers et précautions voir www.merck-chemicals.com

Principe

Méthode microbiologique.

Mode d'action

L'Anaerocult® P mini contient des composants qui se lient chimiquement à l'oxygène très rapidement et entièrement, créant ainsi un environnement sans oxygène (anaérobique) et une atmosphère de CO₂.

Composition typique

Kieselguhr

Poudre de fer

Acide citrique

Carbonate de sodium

Le mélange chimique à l'intérieur du sachet contient de la silice libre cristalline. Si le sachet est endommagé, ne pas inhaler la poussière. Les inhalations répétées peuvent être dangereuses pour la santé. Le contact avec les yeux peut provoquer des irritations.

Procédure expérimentale

Placer l'Anaerocult® P mini avec la boîte de Petri et un indicateur d'anaérobiose Anaerotest® (Cat. No. 1.15112.) dans une poche d'incubation spéciale.

Humidifier la zone de réaction de la bandelette Anaerotest® (n° cat. 1.15112.) avec de l'eau.

Placer la bandelette Anaerotest® sur le couvercle de la boîte de Petri inoculée (la zone de réaction doit pointer vers le bas et pendre librement dans l'espace ouvert).

Placer l'Anaerocult® P mini dans une poche d'incubation spéciale.

Humidifier l'Anaerocult® P mini avec 3,0 ml d'eau.

Placer la boîte de Petri avec l'Anaeroclip® (n° cat. 1.14226.) joint ou souder à l'aide d'une soudure plastique ordinaire (il est recommandé d'utiliser une double soudure).*

La poche doit être soudée à environ 2 cm de l'ouverture.

Remarques

L'anaérobiose est indiquée par le changement de couleur de la bandelette Anaerotest® qui passe du bleu au blanc après environ 4 heures.

Conservation

Fermer hermétiquement et protéger de l'humidité (sceller correctement le sac plastique après avoir retiré l'Anaerocult® P)

Température de conservation recommandée : +15 °C à +25 °C.

