

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



Anaerocult® C

Anaerocult® C

Cat. No. 1.6275.0001
(25 Anaerocult A)

L'Anaerocult® C est utilisé pour générer une atmosphère à faible teneur en oxygène et enrichie en CO₂ dans un bocal anaérobie de 2,5 litres pour la culture de l'espèce *Campylobacter* et d'autres microorganismes présentant des exigences très strictes (par ex. les espèces *Neisseria*, *Capnocytophaga*, *Eikenella corrodens*, *Haemophilus*). On atteint des concentrations d'environ 8 à 10 % par volume de CO₂ et de 5 à 7 % par volume d'oxygène

Voir aussi les Instructions générales d'utilisation

Pour les mises en garde et précautions d'emploi, voir www.merck-chemicals.com

Principe

Méthode microbiologique.

Mode d'action

Suite à l'ajout de 6 ml d'eau, une quantité d'oxygène définie est liée chimiquement à la poudre de fer finement distribuée tandis que le CO₂ est généré à partir du carbonate de sodium.

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

L'Anaerocult® C est placé dans le bocal anaérobie (n° cat. 1.16387.)

Placer les boîtes de Petri inoculées dans le bocal anaérobie (utiliser des boîtes dotées de séparateurs)
Agiter doucement la poche Anaerocult® C sur le plat de la main et ajouter en répartissant également 6 ml d'eau du côté imprimé
Placer immédiatement la poche Anaerocult® C en position verticale dans le bocal anaérobie
Fermer hermétiquement le bocal et le placer dans l'incubateur.

Conservation

Sceller soigneusement et protéger de l'humidité.
Température de conservation recommandée :

