

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



Anaerocult® A

Anaerocult® A

Cat. No. 1.13825.0001
(10 Anaerocult A)

Pour la production d'un milieu anaérobique dans le bocal anaérobique (d'une contenance de 2,5 litres) pour la culture d'anaérobies obligatoires et facultatifs

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

L'Anaerocult® A contient des composants qui se lient chimiquement à l'oxygène très rapidement et entièrement, créant ainsi un milieu 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

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

Humidifier la bandelette Anaerostat® (n° cat. 1.151 12.) avec une goutte d'eau et fixer sur la languette du support à plaque (n° cat. 1.07040.) La zone de réaction de la bandelette Anaerostat® doit pendre librement dans l'air.

Placer le support de plaque dans le bocal anaérobique*.

Verser lentement 35 ml d'eau en la répartissant également sur le papier spécial de l'Anaerocult® A pendant 15 à 20 secondes, en maintenant l'Anaerocult® A aussi horizontal que possible et en versant à l'aide du cylindre de mesure.

Placer l'Anaerocult® A humide dans le bocal anaérobique sans attendre, le côté imprimé de l'Anaerocult® A se trouvant face aux plaques.

Sceller soigneusement le bocal anaérobique** immédiatement.

Remarques

* Si vous utilisez une série de boîtes de Petri d'une autre marque, ne placez pas l'Anaerocult® A directement au-dessus d'un morceau de métal formant une excroissance dans le bocal anaérobique afin d'éviter d'endommager l'Anaerocult® A.

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

Conservation

Sceller soigneusement et protéger de l'humidité.

Température de conservation recommandée :

