

IVD Dispositivo sanitario para diagnóstico in vitro – Solamente para uso profesional



Anaerocult® IS

Anaerocult® IS

Cat. No. 1.16819.0001

(25 Anaerocult A mini, 25 bolsas de incubación especiales)

Un sistema de generación de gas para la incubación anaeróbica de sistemas de identificación y test de sensibilidad.

Ver también las indicaciones generales de uso.

Advertencias y precauciones ver www.merck-chemicals.com

Principio

Método microbiológico.

Modo de acción

Anaerocult® A contiene componentes que ligan químicamente todo oxígeno presente dentro de un intervalo corto de tiempo y que también emiten carbono de dióxido, creando de esta manera una atmósfera anaeróbica.

Composición típica

Diatomita (kieselguhr)

Polvo de hierro

Ácido cítrico

Carbonato de sodio

La mezcla química dentro de la bolsita contiene sílice cristalina libre. En caso de rotura de la bolsita, no inhale el polvo. La inhalación repetida puede perjudicar seriamente la salud. El contacto con los ojos podrá causar irritaciones.

Procedimiento experimental

Anaerocult® IS es colocado en la bolsa especial de incubación junto con el sistema de identificación de agar ó 1-2 placas microtitre y el indicador de anaerobiosis Anaerotest® (N° Art. 1.15112).

Humedecer la zona de reacción de Anaerotest® con agua y fijar el indicador de anaerobiosis en el sistema de identificación o la placa microtitre (la zona de reacción debe quedar colgada libremente en el espacio abierto). Colocar el sistema de identificación (p. ej. Api 20 A) o la placa microtitre (para una identificación/un test de sensibilidad) en la bolsa especial de incubación.

Humedecer el Anaerocult® IS con 6 ml de agua.

Poner el Anaerocult® IS inmediatamente en la bolsa especial de incubación.

Sellar la bolsa especial de incubación con un dispositivo de sellado de lámina (es recomendable realizar un doble sellado)*.

Nota

* La anaerobiosis es indicada por el cambio de color de la tira Anaerotest® de azul a blanco después de unas 4 horas.

Almacenamiento

Cerrar herméticamente y proteger de la humedad (cerrar bien la bolsa de plástico después de sacar el Anaerocult® IS)

Temperatura recomendada de almacenamiento: +15 °C - +25 °C.

