

Jarra de Anaerobiosis de 2,5 L

Código: ANJARRMC

Aplicación

El control de bacterias como los Clostridios debe hacerse en condiciones de ausencia de oxígeno. La jarra de anaerobiosis CULTIMED es un recipiente ideal para realizar incubaciones en anaerobiosis ya que en su soporte de acero inoxidable se pueden instalar las bolsas de generación de atmósfera libre de oxígeno.



Principales ventajas

- Fabricada en policarbonato de alta transparencia que facilita el control de las placas.
- Capacidad hasta 12 placas de Petri de 90 mm.
- Fácil de desmontar y limpiar.
- Se puede usar con generadores de anaerobiosis que no requieran catalizador.
- Tapa asegurada mediante un clip que la une al cuerpo de la jarra.

Modo de empleo

1



Colocar las placas en posición invertida inoculadas en el soporte. Las placas de Petri deberían ser de la variedad ventilada para que el gas pueda entrar con facilidad en el interior de la placa. Introducir una tira indicadora de anaerobiosis.

2



Insertar el soporte con las placas de Petri sembradas en la jarra. Abrir el sobre generador de anaerobiosis siguiendo las instrucciones del fabricante.

3



Introducir el sobre generador de anaerobiosis directamente en la jarra. Antes de cerrar la tapa asegurarse que la junta de goma está en su sitio. Fijar el clip de cierre.

4



Transcurrido el tiempo de incubación apropiado, abrir la tapa con cuidado. Debe evitarse hacer demasiada presión en el cierre.

5



Ocasionalmente se puede generar vacío en la jarra después de la anaerobiosis, produciendo una presión negativa que impida la apertura de la jarra. Esto puede solucionarse utilizando un pequeño objeto para hacer palanca (como una espátula).

Precauciones

- La jarra está diseñada para ser usada junto con el sobre generador de anaerobiosis y no debe utilizarse con sistemas de generación de gas que requieran el uso de catalizadores (BR38), los cuales, sin el catalizador llegarían a ser un potencial explosivo por la mezcla de gas H₂ y O₂.
- La jarra no es autoclavable.
- La jarra y la tapa pueden ser limpiadas con un paño suave. La superficie de ésta debe ser limpiada con detergentes adecuados. Se deben evitar hipoclorito sódico, compuestos fenólicos, metanol y cloroformo ya que dañarían la superficie de la jarra.
- Es recomendable el uso de guantes de protección durante la realización de estos ensayos.

Otros datos de interés

- Vida media de la jarra: 60 meses



Información de pedido

Referencia	Descripción	Presentación
ANJARRMC	Jarra de anaerobiosis 2,5 l, CULTIMED	1 unidad