



Jarra de Anaerobiosis de 2,5 L

Aplicación

El control de bacterias como los Clostridios debe hacerse en condiciones de ausencia de oxígeno. La jarra de anaerobiosis 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 anillo de goma y un cierre con rosca de presión ajustable.



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 sistema de cierre.

4



Transcurrido el tiempo de incubación apropiado, abrir la tapa con cuidado.

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 H_2 y O_2 .
- La jarra no es autoclavable. La jarra y la tapa pueden ser limpiadas con un pañuelo 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

Código	Descripción	Presentación
ANJARRMC	Jarra de anaerobiosis 2,5 l.	1 unidad

IP-009

AppliChem GmbH
Ottoweg 4
DE-64291 Darmstadt
Germany
Phone +49 6151 9357-0
Fax +49 6151 93 57-11
service@aplichem.com
www.aplichem.com

Nova Chimica Srl
Via G. Galilei, 47
I-20092 Cinisello Balsamo
(Milano) Italy
Phone +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
info@novachimica.com
www.novachimica.com

PanReac Química SLU
Garraf, 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
Barcelona (Spain)
Phone +34 937 489 400
Fax +34 937 489 401
central@panreac.com
www.panreac.com

