



www.thermofisher.com

AnaeroJar™ de 2,5 l, AnaeroBox™ de 2,5 l y AnaeroBox™ de 3,5 l

REF AG0025A, AB0025A y AB0035A

Consulte las instrucciones de uso de los productos **Atmosphere Generation Systems (AGS) asociados** (AnaeroGen, CO₂Gen y CampyGen) para conocer los detalles del procedimiento.

Uso previsto

AnaeroJar™ de 2,5 l, AnaeroBox™ de 2,5 l y AnaeroBox™ de 3,5 l (AG0025A, AB0025A y AB0035A) se utilizan para mantener condiciones atmosféricas óptimas (por ejemplo, microaerófilas, de CO₂ enriquecido o anaeróbicas) para el cultivo de microorganismos. Los accesorios se utilizan en un flujo de trabajo de diagnóstico para ayudar a los médicos en el crecimiento, aislamiento y/o detección de bacterias cultivadas en dispositivos de medios de cultivo.

Los accesorios son solo para uso profesional, no están automatizados y tampoco son un diagnóstico complementario.

Resumen y explicación

Estos productos se utilizan para mantener las condiciones atmosféricas óptimas para el cultivo de microorganismos.

Principio del método

AnaeroJar™ de 2,5 l (AG0025A), AnaeroBox™ de 2,5 l (AB0025A) y AnaeroBox™ de 3,5 l (AB0035A) son accesorios destinados a mantener las condiciones atmosféricas óptimas para los microorganismos cultivados, por ejemplo, microaerófilas, de CO₂ enriquecido y anaeróbicas.

Descripción de los componentes

AnaeroJar de 2,5 l (AG0025A) se suministra como un tarro de 2,5 l para contener hasta 12 placas de Petri, con base de policarbonato de capacidad de 2,5 l y una tapa sujeta a la base mediante cuatro clips autoventilados. El tarro está diseñado para usarse con la bolsa AnaeroGen de 2,5 l (AN0025A), la bolsa CO₂Gen™ de 2,5 l (CD0025A) y la bolsa CampyGen™ de 2,5 l (CN0025A). Los siguientes productos son componentes individuales de AnaeroJar de 2,5 l (AG0025A), que están disponibles por separado.

- Base AnaeroJar (AG0026A)
- Tapa AnaeroJar (AG0027A)
- Asa AnaeroJar (AG0028A)
- Soporte para placas AnaeroJar (AG0029A)
- Junta tórica AnaeroJar (AG0030A)
- Clips AnaeroJar (AG0031A)

AnaeroBox™ de 2,5 l (AB0025A) se suministra como un contenedor rectangular de 2,5 l para albergar hasta 12 placas de Petri o 6 microplacas, con tapa de policarbonato y base con pestillos de poliacetato. La caja está diseñada para usarse con la bolsa AnaeroGen de 2,5 l (AN0025A), la bolsa CO₂Gen™ de 2,5 l (CD0025A) y la bolsa CampyGen™ de 2,5 l (CN0025A). Los siguientes productos son componentes individuales de AnaeroBox de 2,5 l (AB0025A), que están disponibles por separado.

- Tapa Anaerobox (AB0025L)
- Sello Anaerobox (AB0025S)

AnaeroBox™ de 3,5 l (AB0035A) se suministra como un contenedor rectangular de 3,5 l para albergar hasta 18

placas de Petri, con tapa de policarbonato y base con pestillos de poliacetato. La caja está diseñada para usarse con la bolsa AnaeroGen de 3,5 l (AN0035A) y la bolsa CampyGen™ de 3,5 l (CN0035A). Los siguientes productos son componentes individuales de AnaeroBox™ de 3,5 l (AB0035A), que están disponibles por separado.

- Tapa Anaerobox (AB0035L)
- Sello Anaerobox (AB0035S)

Materiales necesarios, pero no suministrados

- Medios inoculados
- Incubadoras
- Organismos de control de calidad
- Bolsa AnaeroGen de 2,5 l (AN0025A)
- Bolsa AnaeroGen de 3,5 l (AN0035A)
- Bolsa CO₂Gen™ de 2,5 l (CD0025A)
- Bolsa CampyGen™ de 2,5 l (CN0025A)
- Bolsa CampyGen™ de 3,5 l (CN0035A)
- Indicador anaeróbico con resazurina (BR0055B)

Advertencias y precauciones

- Solo para uso de diagnóstico *in vitro*.
- Solo para uso profesional.
- Inspeccione el embalaje del producto antes de usarlo por primera vez.
- No utilice el producto si presenta daños visibles en el embalaje o el producto.
- No utilice el dispositivo si hay signos de deterioro.
- Es responsabilidad de cada laboratorio gestionar los residuos generados en función de su naturaleza y grado de peligrosidad y procurar que sean tratados o eliminados de acuerdo con la normativa federal, estatal y local aplicable. Es necesario leer y cumplir estrictamente las instrucciones. Esto incluye la eliminación de reactivos usados o sin usar, así como cualquier otro material desechable contaminado conforme a los procedimientos para productos infecciosos o potencialmente infecciosos.
- Tan pronto como el sobre de papel AGS se exponga al aire, comenzará la reacción. Por lo tanto, es esencial que el sobre de papel se coloque en el tarro/caja y se selle el tarro/caja en el plazo de un minuto.
- La reacción del ácido ascórbico con el oxígeno es exotérmica. Sin embargo, la temperatura del sobre de papel AGS no superará los 65 °C.

Incidencias graves

Cualquier incidencia grave que se haya producido en relación con el dispositivo deberá notificarse al fabricante y a la autoridad reguladora pertinente con competencia en el lugar en que esté establecido el usuario o paciente.

Procedimiento

1. Coloque las placas inoculadas en el soporte para placas. Las placas de Petri de plástico desechables deben ser ventiladas para facilitar la transferencia de gas entre el interior y el exterior de las placas.
2. Cuando utilice el sistema anaeróbico (es decir, AN0025A/AN0035A), prepare el indicador anaeróbico Oxoid (BR0055B) cortando y exponiendo 10 mm de la tira de tela, insértela en el clip superior más pequeño del soporte para placas.
3. Baje el soporte para placas hasta la base de policarbonato.
4. Abra una bolsa de AnaeroGen/CampyGen/CO₂Gen por la muesca indicada y extraiga el sobre de papel del interior.

5. Coloque inmediatamente el sobre de papel en el clip apropiado en el soporte para placas dentro del tarro/caja (consulte el prospecto técnico).
6. Después de insertar el sobre en el soporte para placas, coloque inmediatamente la tapa en el tarro/caja, asegurándose de que la junta tórica/sello esté en su lugar.
7. Al usar el sistema anaeróbico, el indicador anaeróbico cambiará de rosa a blanco, dando una indicación visual de anaerobiosis.
8. Retire el tarro/caja después del período de incubación apropiado y abra la tapa presionando con cuidado los clips para liberar la tapa del tarro/caja de la base. Debe evitarse aplicar una presión excesiva hacia abajo sobre los clips/sello.
9. Ocasionalmente, puede ocurrir un ligero vacío, lo que produce una presión negativa y resulta en resistencia para retirar la tapa (después de soltar los clips). Esto se soluciona utilizando un objeto apropiado, como una moneda pequeña, para girar el tornillo de alivio de vacío en el sentido antihorario, lo que permite la entrada de aire. Sin embargo, es importante asegurarse de que la válvula se vuelva a sellar, girándola en el sentido horario, antes de seguir usándola.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus filiales.



Oxoid Limited, Wade Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8PW, Inglaterra



Para obtener asistencia técnica, póngase en contacto con su distribuidor local.

Información sobre las revisiones

Versión	Fecha de publicación y modificaciones introducidas
2.0	2023-01-10.

Limitaciones

Los tarros/cajas deben estar libres de daños para lograr su finalidad prevista. Consulte la información del producto AGS asociado para conocer otras limitaciones.

Leyenda de símbolos

Símbolo	Definición
	Número de catálogo
	Producto sanitario para diagnóstico <i>in vitro</i>
	Código de lote
	Consultar las instrucciones de uso en papel o en formato electrónico
	No utilice el producto si presenta daños en el embalaje y consulte las instrucciones de uso
	Fabricante
	Representante autorizado en la Comunidad Europea/ Unión Europea
	Evaluación de la conformidad de la Unión Europea
	Evaluación de la conformidad del Reino Unido
	Identificador único del producto

©2022 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos los derechos reservados.

ATCC y las marcas de catálogo de ATCC son marcas comerciales de American Type Culture Collection.