

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

ANAEROBIOSIS: KITS GENERADORES

ANAEROTEST: Tiras de control de la correcta anaerobiosis

Anaerocult A: Generador completo de Anaerobiosis en Jarra

Anaerocult C: Generador completo de Microaerofilia en Jarra

Anaeroclip: Clip de cierre para Anaerocult P y C-MINI

Anaerocult P: Generador completo de Anaerobiosis sin Jarra

Anaerocult C-MINI: Generador de Microaerofilia sin Jarra

ANAEROKIT: Generador en bolsa, con test, de MICROKIT

ANAEROCULT A

Cajas de 10 unidades, Referencia MICROKIT: **KKM036**

Generador de ambiente anaerobio en un recipiente de 2,5 litros, para el cultivo de anaerobios estrictos o facultativos. Contiene componentes (Tierra de diatomeas, Hierro, Acido Cítrico y Carbonato Sódico) que fijan químicamente el oxígeno del aire y generan anhídrido carbónico de una forma rápida (el máximo nivel se alcanza en 30 minutos aproximadamente y dura varias horas).

Humedecer una tira de Anaerotest (KKM039) con una gota de agua y fijarla en la gradilla de las placas. Introducir el conjunto en una jarra de anaerobiosis. Añadir 35 ml de agua al papel de una bandeja de Anaerocult A, colocada horizontalmente, y repartiéndolos lo más homogéneamente posible.

Antes de que transcurran 20 segundos, colocar la bandeja verticalmente en la jarra de anaerobiosis, con la cara mojada mirando las placas de cultivo. Cerrar de inmediato la jarra de anaerobiosis, por completo e introducirla en la estufa de cultivos. Controlar, transcurridas 4 horas, que la anaerobiosis es correcta, observando, sin abrir la jarra, que Anaerotest haya virado de azul a blanco. Conservar bien cerrado y al abrigo de la humedad, entre 15 y 25 °C.

ANAEROCULT P

Cajas de 25 unidades, Referencia MICROKIT: **KKM038**

Generador de atmósfera anaerobia en bolsas individuales para placas de Petri, para el cultivo de anaerobios estrictos o facultativos. Los componentes de Anaerocult P (Kieselguhr, Hierro, Acido Cítrico y Carbonato Sódico) permiten fijar rápidamente el oxígeno del aire y reducir el medio de cultivo, a la vez que crean grandes cantidades de anhídrido carbónico. La velocidad de creación completa de esta atmósfera es de menos de 30 minutos, y su mantenimiento es de varias horas. Humedecer una tira de Anaerotest (KKM039) con una gota de agua, y fijarla en el exterior de la placa de Petri con el cultivo, de modo que la zona reactiva sobresalga. Introducir un sobrecito de Anaerocult P en una de las bolsas de incubación. Humedecerlo con 3 ml de agua. Introducir inmediatamente la placa con el Anaerotest y cerrar el conjunto con un Anaeroclip (KKM100). Incubar en la estufa de cultivos. Controlar después de 4 horas que la anaerobiosis es correcta (viraje del Anaerotest de azul a blanco). Mantener al abrigo de la humedad, entre 15 y 25 °C.

Solicite a MICROKIT con su primer pedido de Anaerocult P, un clip Anaeroclip sin cargo.

ANAEROCULT C

Cajas de 10 unidades. Referencia MICROKIT: **KKM101**

Actúe como con Anaerocult A para obtener en jarra una atmósfera pobre en oxígeno, ideal para la incubación de microorganismos microaerófilos como *Campylobacter*.

ANAEROCULT C-MINI

Cajas de 25 unidades. Referencia MICROKIT: **KKM037**

Actúe como con Anaerocult P para obtener en bolsa una atmósfera pobre en oxígeno, ideal para la incubación de microorganismos microaerófilos como *Campylobacter*.

ANAEROTEST

Cajas de 50 tiras. Referencia MICROKIT: **KKM039**

Mojar la zona reactiva con 1 gota de agua destilada e introducir en la jarra o bolsa con el generador (ANAEROCULT-A ó P-, ANAEROKIT, etc). Cerrar en incubar. Verificar a las 4-6 horas que el indicador de azul de metileno ha virado a blanco, testigo de que la anaerobiosis es correcta. Conservar bien cerrado en su tubo, en zona seca.

NOTA IMPORTANTE: En anaerobios estrictos es fundamental minimizar el tiempo de exposición al aire durante el análisis, ya que el oxígeno destruye las células y reduce la carga real hasta 3 log en solo unos minutos. Actúe con la misma prisa que actuaría si estuviera Ud. en una atmósfera de anaerobiosis. *C.perfringens* debe incubarse a 44°C, ya que muchos facultativos dan falso positivo a 37°C

El usuario es el único responsable de la destrucción de los microorganismos generados en el interior del kit durante su uso, de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Sumerja en lejía o alcohol, o mejor autoclávelos, antes de desecharlos a la basura. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Marcas registradas por MERCK. Distribuido por Laboratorios MICROKIT desde 1991.

Ver ANAEROKIT de MICROKIT en folleto aparte.

Revisado en Enero-2022