



## **AGAR CARY BLAIR x 100ML**



### **DESCRIPCIÓN:**

- Para la recolección, transporte y conservación de muestras microbiológicas.

**SAP141010031**



## **ESPECIFICACIONES:**

- **Presentación:** Medio de cultivo estéril, listo para usar en frasco vial de vidrio transparente con precinto de aluminio y tapón de goma x 100 mL.
- **Almacenamiento:** Frasco cerrado: al medio ambiente (10-35 oC).  
Frasco en uso: en refrigeración (2-8 oC)
- **Manipulación:** Solo para uso en vitro y por profesional calificado
- **Control de Esterilidad:** Incubado a 35 °C por 48 h: No hubo desarrollo bacteriano  
Incubado a 20 °C por 20 h: No hubo desarrollo bacteriano
- **Precauciones:** Al momento del uso retire cuidadosamente el precinto de seguridad y reemplace por una torunda de algodón debidamente estéril. Licue en baño maría hasta total disolución.
- **Referencia:** Cumple con los requisitos de USP/FDA/BAM
- **Reg. Sanitario:** Este producto no está sujeto a Registro Sanitario.  
Oficio No 10980-2009-DIGEMID-DAS-ATAG/MINSA

### **FUNDAMENTO**

Medio Cary - Blair se recomienda para la recolección y transporte de muestras fecales y rectales, manteniendo la viabilidad de Salmonella y Shigella en muestras fecales. Este medio tiene un bajo potencial de oxidación / reducción, que asegura la supervivencia bacteriana durante largos períodos de tiempo.

El Medio Cary-Blair tiene un bajo contenido de nutrientes y un tampón fosfato, junto con el tioglicolato sódico, que inhibe el crecimiento masivo de cepas como Escherichia coli y Klebsiella aerogenes.

### **PROCEDIMIENTO**

Una vez licuado el medio de cultivo, dejar enfriar de 35 a 50 °C, inmediatamente distribuir en condiciones asépticas en tubos con tapa rosca, dejar enfriar y solidificar en posición vertical.

- **Siembra:**

Utilizando un hisopo estéril, recolectar la muestra según la metodología apropiada para ensayos microbiológicos.

Colocar el hisopo en el tercio superior del medio de cultivo. Si una parte de la varilla sobresale, cortarla e inmediatamente tapar el tubo. Enviar lo más pronto posible al laboratorio para su procesamiento, dentro de las 4-6 horas de recolectada la muestra

- **Incubación:**

Mantener a temperatura ambiente durante su envío al laboratorio. Los tubos con medio de transporte se subcultivan en medios sólidos apropiados según la muestra y el microorganismo que se quiera recuperar.

**SAP141010031**



## **CONTROL DE CALIDAD**

Vibrio cholerae  
Microorganismos

## **DESTRUCCIÓN Y DESINFECCIÓN:**

Es responsabilidad de cada laboratorio la adecuada gestión de sus desechos, según protocolo interno o mediante terceros que garanticen su adecuado tratamiento, cumpliendo normativas vigentes