
CALDO MALONATO

USO PRETENDIDO:

Caldo usado para la distinción de bacterias gram negativas con base en la habilidad de utilizar malonato y producir ácido pirúvico partir de la fenilalanina.

MUESTRAS:

Este medio se destina a ser utilizado en la distinción de microorganismos, son necesarios cultivos puros para esta prueba.

COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN:

Malonato de sodio, cloruro de sodio, azul de bromotimol, extracto de levadura.

PRESENTACIÓN:

Paquete con 10 tubos 13x100.

ALMACENAMIENTO:

Este producto debe ser almacenado en temperatura de 2 a 8⁰C, pudiendo ser transportado en temperatura ambiente por hasta 72 horas.

CUIDADOS Y PRECAUCIONES:

1. Producto para uso diagnóstico "in vitro";
 2. No utilizar productos con el plazo de validez expirado o con el sello de calidad roto;
 3. Antes de descartar el material usado, autoclavar a 121⁰C por 15 minutos.
-

MATERIALES NECESARIOS NO OFRECIDOS:

1. Estufa bacteriológica;
 2. Correa bacteriológica.
-

PROCEDIMIENTO TÉCNICO:

Retirar los tubos que serán utilizados del refrigerador y esperar hasta que las mismas alcancen la temperatura ambiente;
Inocular la muestra con una correa u otro dispositivo;
Incubar a 35°C por 18-24 horas.

Luego incubación observar la reacción:

POSITIVO: coloración azul oscuro;
NEGATIVO: sin alteración de color.

CONTROL DE CALIDAD:

A cada lote recibido o en frecuencia establecida por el usuario, evaluar el medio con cepa de *Escherichia coli* (negativo) y *Klebsiella pneumoniae* (positivo). Se recomienda el uso de cepas estándar ATCC o derivadas.

GARANTÍA DE CALIDAD:

La RenyLab obedece lo establecido en la Ley 8.078/90 - Código de Defensa del Consumidor. Para que el producto presente su mejor rendimiento, es necesario:

1. que el usuario conozca y siga rigurosamente el siguiente procedimiento
2. que los equipamientos y demás accesorios necesarios estén en buenas condiciones de uso, mantenimiento y limpieza. Antes de ser liberado para venta, cada lote del producto es sometido a pruebas específicas, que son repetidos periódicamente conforme el calendario establecido por la empresa hasta la fecha de vencimiento.

Los certificados de análisis de cada lote pueden ser obtenidos en el sitio www.renylab.ind.br. En caso de dudas o cualquier problema de origen técnica, entrar en contacto con el SAC - Servicio de Asesoría al Cliente a través del teléfono (+55 32) 3331-4489 o por el correo sac@renylab.ind.br. Cualquier problema que afecten una buena respuesta del producto, que tengan ocurrido con pruebas por falla de la RenyLab serán resueltos sin costos al cliente, conforme lo establecido en ley.

BIBLIOGRAFÍA:

1. ANVISA, Descrição dos Meios de Cultura Empregados nos Exames Microbiológicos;
 2. Oplustil, C.P., Zoccoli, C.M., Tobouti, N.R., e Sinto, S.I. Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, Sarvier, São Paulo, 2000.
 3. MERCK. Manual de medios de cultivo. Darmstadt, 1990.
-

RenyLab Química e Farmacêutica Ltda

Carretera BR 040 km 697 Caiçaras

RUC / NIT / RUT: 00.562.583/0001-44

CEP 36.205-666 - Barbacena – MG - Brasil

Teléfono (+55 32) 3052-7746 / 3331-4489

Responsable técnico: Renê Vaz de Mello

CRF-MG: 2709

www.renylab.ind.br

Registro en el Ministerio de la Salud: 80002670075