
AGAR CITRATO SIMMONS

USO PRETENDIDO:

Medio diferencial para la realización de la prueba de utilización del citrato.

INFORMACIONES TÉCNICAS:

Algunas bacterias utilizan el citrato como única fuente de carbono. El Agar Citrato Simmons permite evaluar la utilización del citrato por la bacteria por la alcalinización del medio.

COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN:

1. Agar Citrato Simmons.

PRESENTACIÓN:

1. 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:

1. Retirar los tubos que serán utilizados del refrigerador y esperar hasta que las mismas alcancen la temperatura ambiente;
 2. Apoyar una correa flambeada en el cultivo de la bacteria a ser analizada y eliminar una porción;
 3. Tachar la superficie inclinada del medio;
 4. Incubar a 35°C por 18 a 24 horas.
-

INTERPRETACIÓN:

Color original del medio: verde

Positivo: azul

Negativo: Ausencia de crecimiento o permanencia del color azul original.

CONTROL DE CALIDAD:

A cada lote recibido o en frecuencia establecida por el usuario.

Positivo: *Enterobacter cloacae* ATCC 13047.

Negativo: *Escherichia coli* ATCC 25922.

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: 80002670074