
AGAR MACCONKEY

USO PRETENDIDO:

El agar MacConkey es un medio selectivo, diferencial y de enumeración empleado en el aislamiento de bacterias gram negativas. En este medio se pueden diferenciar bacterias fermentadoras de lactosa, a través de la formación de colonias rosadas, de las bacterias no fermentadoras de lactosa, con formación de colonias incoloras

MUESTRAS:

Diversos tipos de muestras.

COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN:

Agar McConkey.

PRESENTACIÓN:

Paquete con 10 placas 90x15 lisas o bipartitas.

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 el paquete de la heladera y en ambiente aséptico, separar las placas que serán usadas, devolviendo lo restante a la heladera;
 2. Poner las placas en estufa bacteriológica entre 35-37°C pelo tempo necesario para obtener esta temperatura;
 3. Usando la correa bacteriológica estéril inocular la muestra sobre la superficie de la placa conforme la técnica adecuada;
 4. Incubar el material en la estufa bacteriológica entre 35-37°C por 18-24h;
 5. Luego incubación, evaluar el padrón de crecimiento y la fermentación o no de lactosa.
-

CONTROL DE CALIDAD:

A cada nuevo lote o en frecuencia definida por el usuario, probar el rendimiento del producto frente a cepas ATCC o derivadas, cuanto a su propiedad de crecimiento, inhibitoria y diferencial.

Escherichia coli (ATCC 25922): deben presentar buen crecimiento con colonias lactosa positiva (rosadas);

Proteus mirabilis (ATCC 25933): deben presentar buen crecimiento con colonias lactosa negativa (incoloras);

Staphylococcus aureus (ATCC 25923): crecimiento inhibido;

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, mantención 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@renylib.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