
ÁGAR CHOCOLATE

USO PRETENDIDO:

Medio de cultivo utilizado para el cultivo de microorganismos exigentes.

MUESTRAS:

Muestras como secreciones uretrales, vaginales, cervicales u otros materiales clínicos.

COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN:

1. Agar TSA añadido de 10% de sangre de cordero desfibrinada.

PRESENTACIÓN:

1. 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 las placas que serán utilizadas del refrigerador y esperar hasta que ellas alcancen la temperatura ambiente;
 2. Tachar la superficie del medio, usando la técnica de siembra para aislamiento;
 3. Incubar a 35°C por 24 horas. INTERPRETACIÓN:
 4. Color original del medio: pardo oscuro (chocolate).
 5. Colonias de tamaño pequeño a medio, con pigmento amarillo: sugestivo de *Neisseria spp.*, *Branhamella catarrhalis* o *Moraxella spp.*
 6. Colonias pequeñas y delicadas, con pigmento crema claro: sugestivo de *Haemophilus spp.*
-

RECOMENDACIONES:

Recordar que es un medio rico y crecen varios tipos de microorganismos. Hacer frotis de todas las colonias sospechas y colorar por la técnica de Gram, para confirmar si trata o no de *Neisseria spp.*, *Branhamella catarrhalis* o *Moraxella spp.* (cocos Gram negativos reniformes) o *Haemophilus spp.* (bacilos Gram negativos delicados y pleomórficos).

Por ser un medio rico, el crecimiento partir de materiales biológicos en general suele ser abundante. Siempre que necesario, aislar la colonia en estudio para los procedimientos de identificación, para no correr el riesgo de trabajar con cepas mezcladas.

CONTROL DE CALIDAD:

A cada lote recibido o en una frecuencia establecida por el usuario, evaluar o medio con una cepa estándar de *Haemophilus SP ATCC 10211*.

Resultados esperados: Crecimiento bueno a excelente.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

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.
-

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, manutención 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.

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 Ministério de la Salud: 80002670074