

---

**AGAR MYCOSEL****USO PRETENDIDO:**

Medio destinado para cultivo de hongos (mohos y levaduras) patogénicos, especialmente dermatofitos.

---

**INFORMACIONES TÉCNICAS:**

La Cicloheximida es usada en una variedad de medios para el aislamiento de hongos patogénicos, para inhibir ciertos hongos no patogénicos, como los mohos y levaduras saprófitas. Es especialmente útil en el aislamiento de dermatofitos. Visto que la patogenicidad de los hongos y el estado inmunitario del enfermo varían, se debe tener atención cuando un medio con cicloheximida es usado individualmente para el aislamiento de hongos, porque algunos hongos oportunistas "pueden escapar".

El Cloranfenicol es un antibiótico de largo espectro, que posee una acción inhibitoria para una gran variedad de bacterias Gram negativas y Gram positivas, pero que podrá tener un efecto inhibitor sobre varios hongos patogénicos.

---

**MUESTRAS:**

Varios tipos de muestra pueden ser utilizadas en conjunto con el Sabouraud Agar, cabiendo al usuario final definir criterios de recogida, conservación y rechazo.

---

**COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN:**

Peptona, dextrosa, agar, cloranfenicol y cicloheximida.

**PRESENTACIÓN:**

Paquete con 10 tubos.

---

**ALMACENAMIENTO:**

Este producto debe ser almacenado en temperatura de 2 a 8°C, 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 121<sup>0</sup>C por 15 minutos.
- 

## **MATERIALES NECESARIOS NO OFRECIDOS:**

1. Estufa bacteriológica;
  2. Correa bacteriológica.
- 

## **PROCEDIMIENTO TÉCNICO:**

1. Sembrar el material por estriamiento na superficie inclinada del tubo utilizando swab o correa bacteriológica en platino;
  2. Incubar en estufa a 30 C por período de tiempo exigido por la técnica utilizada;
  3. Analizar las colonias siguiendo procedimiento estándar del laboratorio
- 

## **CONTROL DE CALIDAD:**

A cada lote recibido o en frecuencia establecida por el usuario, evaluar el medio con una cepa *Candida albicans* (que debe presentar buen crecimiento con colonias blancas). Caso sean obtenidos resultados contrarios a los esperados, se recomienda no utilizar el producto hasta aclaración de las causas. Para obtención de resultados confiables 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, 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](http://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](mailto: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](http://www.renylab.ind.br)

Registro en el Ministerio de la Salud: 80002670074