

# Suplemento Cloranfenicol

Cat. 6027

Suplemento selectivo para el aislamiento de mohos y levaduras.

## Información práctica

Aplicaciones	Categorías
Aislamiento selectivo	Hongos y levaduras

Industria: Clínica

## Principios y usos

Suplemento selectivo para el aislamiento y cultivo de levaduras y mohos. El suplemento selectivo está compuesto de Cloranfenicol, agente antimicrobiano de amplio espectro altamente eficaz contra muchas bacterias gram positivas y gram negativas. Por lo tanto, se favorece el aislamiento de levaduras y mohos, particularmente de cepas sensibles a la cicloheximida. Cuando se añade al Agar Dextrosa Sabouraud (Cat. 1024), se puede complementar con gentamicina, lo que mejora la selectividad del medio en general.

## Fórmula por vial

Cloranfenicol (mg)	50
--------------------	----

## Preparación

Reconstituir aseptícamente 1 vial con 5 ml de agua destilada estéril / etanol (1:1). Mezclar suavemente hasta disolver por completo y agregar aseptícamente a 500 ml del medio deseado. Mezclar bien y distribuir en recipientes estériles.

## Instrucciones de uso

Consultar las referencias apropiadas según el medio utilizado.  
- Incubar a una temperatura de 30 °C durante 3-7 días.

## Control de calidad

Solubilidad	Apariencia	Color del medio deshidratado	Color del medio preparado	Final pH (25°C)
		N/A	N/A	N/A

## Test microbiológico

Condiciones de incubación: (30 °C / 3-7 días).

Microrganismos	Especificación
Candida albicans ATCC 2091	Buen crecimiento
Escherichia coli ATCC 25922	Inhibición total
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Inhibición total
Candida tropicalis ATCC 750	Buen crecimiento

## Almacenamiento

Temp. Min.: 2 °C  
Temp. Max.: 8 °C

## Bibliografía

---

Atlas, R.M., L.C.Parks (1993) Handbook of Microbiological Media. CRC Press, Inc. London The condensed protocols from molecular cloning: a laboratory manual/ Joseph Sambrook, David W. Russell.