



INSUMOLAB

Capitán Orella 2375

Ñuñoa - Santiago

E-mail:ventas@insumolab.cl

Agar Sabouraud Dextrosa 4%

Presentación: Placas desechables de 90 mm, 10 unidades para uso in vitro

Características Físicas

- **Apariencia:** Transparente
- **Color:** amarillo suave
- **pH:** 5.6 ± 0.2

Uso:

Este es un medio selectivo utilizado para el aislamiento, enumeración de hongos y levaduras a partir de muestras de alimentos y ambientales.

Incubación: 24-48 horas a 37°C en atmósfera aeróbica.

Control de esterilidad:

Incubadas a 25°C por 48 horas: No hubo desarrollo bacteriano

Incubadas a 20°C por 96 horas: No hubo desarrollo bacteriano

Control de Calidad:

Organismo	ATCC	Recuperación
<i>Candida albicans</i>	10231	Buen crecimiento
<i>Escherichia coli</i>	25922	Buen crecimiento

Almacenamiento: 4-10°C con la tapa de la placa hacia abajo, en su envase original. Para evitar las condensaciones de agua se recomienda evitar los cambios bruscos de temperatura.



INSUMOLAB

Capitán Orella 2375

Ñuñoa - Santiago

E-mail:ventas@insumolab.cl

Descripción:

El Agar Sabouraud Dextrosa es usado para el cultivo de hongos y levaduras, en alimentos, cosméticos y muestras clínicas. En particular para hongos asociados a infecciones de la piel. La peptona micológica provee compuestos nitrogenados. La dextrosa es la fuente de energía. La alta concentración de dextrosa y pH ácido favorecen el crecimiento de hongos e inhiben la flora acompañante.

Composición (en gramos por litro):

Dextrosa	40 g
Peptona Micológica	10 g
Agar	15 g

Siembra:

Sembrar el medio de cultivo con la muestra de ensayo directamente.

Destrucción y desinfección:

Es responsabilidad de cada laboratorio la adecuada gestión de sus desechos, según protocolo interno o mediante terceros que garanticen su adecuado tratamiento, cumpliendo las normativas vigentes.

Bibliografía:

- ✓ Carlier G. I. M., 1948, Brit. J. Derm. Syph., 60:61.
- ✓ Sabouraud K., 1892, Ann. Dermatol. Syphilol, 3:1061.
- ✓ Bacteriological Analytical Manual, 8th Edition, Revision A, 1998. AOAC, Washington D.C.
- ✓ Murray PR, Baren EJ, Jorgensen JH, Pfaller MA, Tenover FC, Tenover FC (editors) 2003, Manual of clinical Microbiology, 8th ed., Washington, D.C. Revision