



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

## Agar Sabouraud dextrosa 4% con inhibidores placa 5 cm

**Código de referencia:** 638184

### Presentación:

Medio de cultivo listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 5 cm diámetro.

### Descripción:

Medio no selectivo utilizado para el aislamiento y mantenimiento de hongos y levaduras. patógenos y no patógenos, en especial dermatofitos, Recomendado por Janke (1961). Georg. *et al.* adiciono cicloheximida, penicilina y estreptomycin para producir inhibición de las bacterias acompañantes no patógenas. Hoy en día se logra selectividad mediante la adición de cloranfenicol.

Se utiliza para el diagnóstico de muestras clínicas como uñas, piel, esputo, exudados y lesiones abiertas.



### Composición (g / l):

Peptona 10,0

Dextrosa 40,0

Agar bacteriológico 15,0

### Suplemento (g / l):

Agar bacteriológico 5,0

### Inhibidor (g / l):

Cloranfenicol 0,4

Penicilina G 0,012

Estreptomycin 0,04

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  $5,6 \pm 0,2$ .

### Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

### Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados hasta 7 días de incubación a  $22 \pm 2^\circ\text{C}$ .

Cepa control	ATCC	Desarrollo	% de recup.
<i>C. albicans</i>	10231	Muy bueno	> 75 %
<i>A. niger</i>	16404	Muy bueno	> 70 %
<i>Penicillium spp</i>		Bueno	> 70 %
<i>E. coli</i>	11775	NHD	< 0,01 %

### Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.