

Agar Dermatofito / Sabouraud Dextrosa al 4% placa duo

Código de referencia: 638220

Presentación:

Medio listo para su uso en paquetes de 10 unidades de placas dobles de 10 cm diámetro.

Descripción:

El medio Sabouraud es un 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.

El medio dermatofito fue propuesto por Taplin *et al.*, para el aislamiento y la diferenciación rápida de dermatofitos desde muestras clínicas como uñas, pelo y piel; incluyendo muestras contaminadas con otro tipo de hongos.

La selectividad de este medio es superior a otros medios

Se utiliza para el cultivo de hongos. Este medio ofrece la ventaja del crecimiento rápido de los hongos y su distintivo cambio de color.

Sabouraud

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 listo para su uso: 5,0 ± 0,2.

Dermatofito

Composición (g / l):

Peptona de soya	10,0
Rojo fenol	0,2
Clotetraciclina	0,1
Gentamicina	0,1
Dextrosa	10,0
Cicloheximida	0,6
Agar bacteriológico	20,0

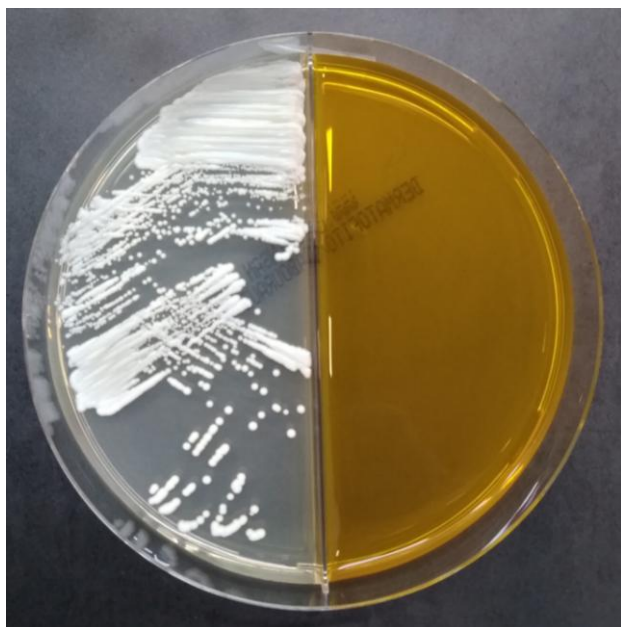
Inhibidor (mg / l):

Gentamicina	100,0
-------------	-------

pH final del medio de cultivo su uso: 5,6 ± 0,2.

Preparación y conservación: Según especificaciones del fabricante y norma ISO 11133:2014. Conservar fresco y seco de 8 a 12°C hasta vencimiento. No congelar.

Control de calidad: Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados de 24 horas a 7 días de incubación a 24 ± 2 °C.



MEDIO SABOURAUD DEXTROSA

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

MEDIO DERMATOFITO

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Color medio
<i>C. albicans</i>	10231	Inhibido	-
<i>A. niger</i>	16404	Inhibido	-
<i>Microsporum spp</i>		Bueno	Rosa a rojo
<i>Trichophyton spp</i>		Bueno	Rosa a rojo
<i>E. coli</i>	11775	NHD	-