

Agar Dermatofito / Sabouraud Dextrosa al 4% placa duo

638220 Caja con 10 unidades de placas dobles con medio de cultivo listo para su uso.

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. adición de 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. Placas desechables de Ø 10 cm aproximado con dos compartimentos separados.



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: 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: 5,6 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados tras incubación de 3 a 7 días para levaduras y hasta 30 días para dermatofitos, entre 25 - 30°C, según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Sabouraud Resultado	Dermatofito Resultado
<i>C. albicans</i>	10231	Bueno	Colonia cremosa blanca	Colonia cremosa blanca
<i>C. krusei</i>	6528	Bueno	Colonia opaca blanca	Inhibida
<i>Microsporum canis</i>	36299	Bueno	Micelio blanco vellosos, pigmento amarillo	Micelio blanco vellosos, color del medio rojo
<i>Trichophyton rubrum</i>	28188	Bueno	Micelio blanco algodonoso, pigmento rojizo	Micelio blanco algodonoso, medio vira a rojo
<i>E. coli</i>	11775	Inhibido	-	-
<i>E. coli</i>	25922	Inhibido	-	-
<i>S. aureus</i>	25923	Inhibido	-	-

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación