

Medio Dermatofito + Sabouraud dextrosa 2%

USOS: Aislamiento e identificación de dermatofitos y hongos patógenos.

PRESENTACION : Placas Dobles de 10 cm. de diametro

Medio Saboureaud Dextrosa

Medio especialmente formulado para el desarrollo y aislamiento de hongos patógenos como dermatifitos. El gran crecimiento de hongos en este medio se debe a su gran contenido de carbohidratos , su bajo pH e inhibidores suprime el crecimiento bacteriano asociado. Los dermatofitos se desarrollan despues de 5 a 20 dias de incubacion .Otros hongos usualmente entre 2 a 5 dias.

Agar Dermatofito:

Medio 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

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



sabouraud

dermatofito

cepas control	desarrollo	% recuperac	desarrollo	color del medio		
<i>C.albicans</i> ATCC 10231	muy bueno	sobre 75%	inhibido			
<i>A.niger</i> ATCC16404	muy bueno	sobre 70%	inhibido			
<i>Microsporum spp</i>	bueno	sobre 70%	bueno	rosa a rojo		
<i>Trichophyton spp</i>	bueno	sobre 70%	bueno	rosa a rojo		
<i>E.coli</i> ATCC 11775	NHD	menor de 0,01%	inhibido			

Preparado segun especificaciones del fabricante y segun norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 7 días a 22°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.