



Agar Cromo Candida / Sabouraud Dextrosa al 4% placa duo

Código de referencia: 638276

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 cromogénico candida es un medio selectivo para el desarrollo de levaduras provenientes de muestras clínicas y para la diferenciación de estas especies en base a los diferentes colores de sus colonias producidos por reacciones enzimáticas de especie específicas con un sustrato cromógeno contenido en el medio.

Este medio fue formulado especialmente para el desarrollo de *Candidas*, teniendo un comportamiento igual o mejor al medio Sabouraud dextrosa siendo ligeramente más selectivo para las levaduras, las bacterias están altamente inhibidas y retardadas en su crecimiento en este medio.



Sabouraud

Composición (g / l):

Peptona	10,0
Dextrosa	40,0
Agar bacteriológico	15,0

Suplemento (g / l):

Agar bacteriológico	5,0
---------------------	-----

Inhibidor (ml / l):

Cloranfenicol	0,5
pH final del medio listo para su uso:	5,0 ± 0,2.

Cromo Candida

Composición (g / l):

Peptonas	10,2
Cloranfenicol	0,5
Mezcla cromógena	2,0
Dextrosa	20,0
Agar bacteriológico	15,0

pH final del medio listo para su uso: 6,1 ± 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. Mantener en oscuridad.

Control de calidad: Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados en 72 horas de incubación a 35 °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>Penicillium spp</i>		Bueno	> 70 %
<i>E. coli</i>	11775	NHD	< 0,01 %

MEDIO CROMOCANDIDA

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Color colonia
<i>C. albicans</i>	10231	Muy bueno	Verde
<i>C. glabrata</i>	15126	Muy bueno	Rosa-rojizo-púrpura
<i>C. krusei</i>	96685	Muy bueno	Rosa pálido
<i>C. parapsilosis</i>	22019	Muy bueno	Blanco-marfil
<i>C. tropicalis</i>	9968	Muy bueno	Azul-violáceo