

## MEDIO: CROMOCANDIDA

USOS: Medio cromogénico para la diferenciación de *Candidas*

PRESENTACION : Placas de 5 cm de diametro

Es un medio de cultivo 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 está 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.

*Candida albicans* que es la especie de levadura aislada en mayor cantidad de muestras clínicas , se desarrolla en este medio con colonias verdes . Otras especies de *Candida* presentan distintos colores de colonias como: *C krusei* colonias rosa pálido ; *C tropicalis* colonias azul violeta ; *C glabrata* rosa intenso a rojo . ( ver tabla adjunta)



cepas control	ATCC	desarrollo	color de la colonia	
<i>Candida albicans</i>	10231	muy bueno	verde	
<i>Candida albicans</i>	90028	muy bueno	verde	
<i>Candida glabrata</i>	15126	muy bueno	rosa-rojizo-purpura	
<i>Candida krusei</i>	96685	muy bueno	rosa pálido	
<i>Candida parapsilosis</i>	22019	muy bueno	blanco-marfil	
<i>Candida tropicalis</i>	9968	muy bueno	azul-vidáceo	

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 35°C en aerobiosis.

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