AGAR DEXTROSA SABOURAUD



MCD-7031

Agar Dextrosa Sabouraud es un medio utilizado para el cultivo de hongos y levaduras.

En este medio las peptonas proveen la fuente de carbono y nitrógeno para el crecimiento de los microorganismos, la dextrosa actúa como fuente de energía y el agar es agregado como agente solidificante.

MÉTODO

Suspender 65 gramos del medio en un litro de agua purificada. Mezclar bien y calentar con agitación suave hasta su completa disolución y hervir durante un minuto. Esterilizar en autoclave a 121°C durante 15 minutos. Dejar enfriar a una temperatura entre 45-50°C y vaciar en placas de Petri estériles y/o tubos con tapón.

PROCEDIMIENTO

1. Sembrar las muestras de acuerdo a los procedimientos internos de laboratorio o normas aplicables.
2. Incubar las placas y/o tubos con tapón sembrados en una atmósfera húmeda a 25 + 2°C.
3. Examinar de 24 a 72 horas y hasta 7 días si es necesario.

FÓRMULA POR LITRO

Dextrosa	40.0 g	Digerido péptico de tejido animal	5.0 g
Peptona de caseína	5.0 g	Agar bacteriológico.	15.0 g

pH 5.6 ± 0.2 a 25°C