

FICHA TÉCNICA AGAR SABORAUD DEXTROSA

USO

Sabouraud dextrosa es un medio de aislamiento no selectivo utilizado para el crecimiento y mantenimiento de patógenos. Hongos no patógenos de muestras clínicas y no clínicas. También se utiliza para la recuperación y conteo total de levaduras.

FUNDAMENTO

La digestión pancreática de caseína y la digestión péptica de tejido animal proporcionan aminoácidos, nitrógeno, carbono, vitaminas y minerales para el crecimiento de los organismos, la dextrosa es una fuente de energía. El agar es el agente solidificante. El pH ácido del medio permite la selectividad de los hongos. El medio se puede complementar con cloranfenicol para aumentar la inhibición bacteriana y la recuperación de los dermatofitos.

FORMULA

Digestivo pancreático de caseína	5 g
Compendio péptico de tejido animal	5 g
Dextrosa	40 g
Agar	15 g
Agua purificada	1 L
pH	5.6±0.1

CONTROL DE CALIDAD

Parámetro	Cepa Control	Desarrollo
Productividad	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , ATCC9763	Satisfactorio

INSTRUCCIONES DE USO

Medio listo para usar.

CARACTERISTICA FISICAS

Medio preparado color ámbar.

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 2°C y 8°C. Duración 4 meses.

PRESENTACION

Placas Petri, caja de 20 unidades.