

Agar Plate Count



USO

Medio de cultivo recomendado para el recuento de bacterias aeróbicas en aguas, aguas residuales, productos lácteos y otros alimentos. También es recomendado como medio general para determinar poblaciones microbianas.

FUNDAMENTO

La productividad de este medio, está basada en el alto contenido nutricional de sus componentes, que permite el desarrollo de las bacterias presentes en la muestra.

FORMULA

Triptona	5 g
Dextrosa	1 g
Extracto de levadura	2.5 g
Agar	15 g
Agua purificada	1000 ml
pH	7,0 ± 0,1

CONTROL DE CALIDAD

Cepas control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Satisfactorio
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Satisfactorio
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Satisfactorio

CONTROL DE ESTERILIDAD RESULTADO

Medio sin inocular	Sin cambios
--------------------	-------------

INSTRUCCIONES

Placas listas para usar

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Medio de cultivo color ámbar claro.

ALMACENAMIENTO

A 2-8°C. Duración 4 meses.

INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS

Efectuar el recuento de colonias.

PRESENTACION

Caja por 20 placas