

Agar Chocolate



USO

Este medio permite el crecimiento de microorganismos exigentes en sus requerimientos nutricionales, por ejemplo especies de *Streptococcus*, *Haemophilus* y *Neisserias* patógenas.

FUNDAMENTO

El medio de cultivo es ampliamente nutritivo por la presencia de peptona, tripteína, extracto de levadura, extracto de corazón y almidón. El agregado de sangre aporta nutrientes, vitaminas y minerales adicionales.

El cloruro de sodio mantiene el balance osmótico y el agar es el agente solidificante.

FORMULA

PEPTONA DE CARNE	5.0 g
TRIPTEÍNA	12.0 g
EXTRACTO DE LEVADURA	5.0 g
EXTRACTO DE CORAZÓN	3.0 g
ALMIDÓN SOLUBLE	1.0 g
CLORURO DE SODIO	5.0 g
AGAR	15.0 g
SANGRE OVINA	50 ml
AGUA PURIFICADA	1000 ml

CONTROL DE CALIDAD

MICROORGANISMOS	CRECIMIENTO
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	SATISFACTORIO
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	SATISFACTORIO
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	SATISFACTORIO
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49247	SATISFACTORIO
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC 49226	SATISFACTORIO

CONTROL DE ESTERILIDAD

MEDIO SIN INOCULAR	RESULTADO
MEDIO SIN INOCULAR	SIN CAMBIOS

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Medio de cultivo color marrón.

ALMACENAMIENTO

A 2-8 °C .Duración 2 meses

En general se recomienda

Bacterias de fácil crecimiento: en aerobiosis, a 35-37 ° C durante 18 a 24 horas.

Bacterias exigentes en sus requerimientos nutricionales: en atmós - fera con 5 % de C O₂, a 35-37 ° C durante 18-48 horas.

INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS

Observar las características de las colonias.

PRESENTACION

Caja de 20 unidades