

FICHA TÉCNICA CALDO VERDE MALAQUITA -CLORURO DE MAGNESIO RAPPAPORT- VASSILIADIS.

USO

Se emplea para el enriquecimiento selectivo de *Salmonella* a excepción de *Salmonella typhi* en muestras clínicas, aguas y productos alimenticios en general.

FUNDAMENTO

La triptona es una fuente de carbono y nitrógeno para los requisitos generales de crecimiento. El cloruro de magnesio eleva la presión osmótica en el medio. El verde malaquita inhibe a los organismos diferentes de *Salmonella*. El pH bajo del medio, combinado con la presencia de verde malaquita y la alta concentración de cloruro de magnesio, incrementan la presión osmótica, tiene carácter selectivo para *Salmonella spp.*

FORMULA

Triptona	5 g
Cloruro de sodio	8 g
Fosfato monopotásico	1.6 g
Cloruro de magnesio hexahidratado	18.73 g
Verde de malaquita	0.04 g
Agua purificada	1 L
pH	5.2±0.2

CONTROL DE CALIDAD

Parámetro	Cepa Control
Productividad	<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028

INSTRUCCIONES DE USO

Medio listo para usar.

CARACTERISTICA FISICAS

Medio preparado verde azulado.

ALMACENAMIENTO

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

PRESENTACION

Tubos 10 ml.