



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

## Agar Sangre norma chilena 2657 placa 10 cm

**Código de referencia:** 638036

### Presentación:

Medio listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

### Descripción:

Este medio utilizado en cultivo de gérmenes exigentes y aislamiento e identificación de cocáceas Gram positivas mediante reacciones hemolíticas distintivas. Recomendado por las normas: ISO 11290; NCH 2657.

Medio especialmente nutritivo que permite la recuperación máxima de organismos delicados y fastidiosos sin interferir con sus reacciones hemolíticas.

Medio integra digerido hepático, y lisado de tejido animal lo que produce en comparación con otras bases de agar sangre una recuperación superior, mayor formación de pigmentos y esporulación aumentada de especies como *Clostridium*.

Este medio se recomienda para el cultivo de *Brucellae* al agregar el suplemento selectivo y también para el crecimiento de *Campylobacter* al agregar suplementos selectivos y antibióticos.

### Composición (g / l):

Proteasa peptona 15,0

Extracto de levadura 5,0

Digerido hígado 2,5

Cloruro de sodio 5,0

Agar bacteriológico 12,0

### Suplemento (ml / l):

Sangre de cordero desfibrinada 70,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
7,4 ± 0,2.

### Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 6 a 10 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

### Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 24 hasta 48 horas de incubación a 36 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Hemolisis	Color colonia
<i>S. aureus</i>	6538	Excelente	Beta	Blanca / gris
<i>S. pyogenes</i>	12344	Excelente	Beta	Amarillo claro
<i>S. pneumoniae</i>	6305	Excelente	Alfa	Incolora
<i>S. aureus</i>	25923	Excelente	Beta	Blanca / gris

### Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

