



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 DNAsa con indicador placa 5 cm

**Código de referencia:** 638192

### Presentación:

Medio de cultivo formulado para aislamiento y diferenciación de gérmenes por su actividad de desoxirribonucleasa, particularmente *Staphylococcus*, listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 5 cm diámetro.

### Descripción:

Descrito para la detección de DNAsa microbiana, y las cepas de microorganismos DNAsa positivos especialmente *Staphylococcus aureus*.

Las colonias de microorganismos que producen DNAsa hidrolizan el ácido desoxirribonucleico que se ubica en la vecindad de su colonia.

El medio que originalmente es azul pálido vira a amarillo-blanquecino.

### Composición (g / l):

Peptona de caseína	15,0
DNA (ácido desoxirribonucleico)	2,0
Peptona de soya	5,0
Cloruro de sodio	5,0
Verde de metilo	0,05
Agar bacteriológico	15,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso: 7,3 ± 0,2.

### Preparado:

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

### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

### Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 24 a 48 horas de incubación a 36 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Halo blanco
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	Bueno	Positivo
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bueno	Positivo
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	12228	Bueno	Negativo
<i>Streptococcus pyogenes</i>	12344	Bueno	Positivo
<i>Serratia marcescens</i>	8100	Bueno	Positivo

### Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

