



## Agar cromo IDE-VRE placa 10 cm

**Código de referencia:** 638035

### Presentación:

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

### Descripción:

Medio de cultivo cromogénico que permite el aislamiento selectivo de *Enterococcus* resistentes a la vancomicina. El conocimiento del tipo de resistencia es crítico para los propósitos de control de infecciones.

El medio VRE tiene un alto poder selectivo gracias a la adición de un suplemento inhibidor. Detecta en forma indirecta la presencia de genes de resistencia Van A y Van B asociados a *E. faecium* y *E. faecalis*. Adicionalmente podría encontrarse Van C en *E. gallinarum* y *E. casseliflavus*/*E. flavescens*.

Las sales, peptonas y extracto de levadura presentes en el medio proveen de los nutrientes óptimos para el crecimiento de *Enterococcus*.

Gracias a los componentes cromogénicos se pueden identificar y diferenciar claramente los enterococos mas comunes.

### Composición (g / l):

Peptona y extracto de levadura 20,0

Mezcla cromogénica 27,3

Sales 5,0

Agar bacteriológico 15,0

### Suplemento (ml / l):

Suplemento selectivo 0,06

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
 $6,8 \pm 0,2$ .

### Preparado:

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

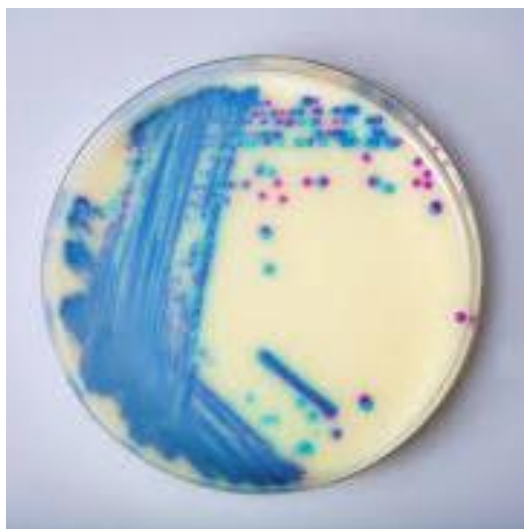
### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 2 a 8°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

### Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 24 horas de incubación de 35 a 37 °C.



Cepa control	ATCC	Desarrollo	Aspecto típico
VRE <i>E. faecalis</i>	51575	Excelente	de color malva, pequeñas
<i>E. faecalis</i>	29212	Inhibido	-
<i>E. faecium</i>	51559	Excelente	de color malva, pequeñas
<i>E. casseliflavus</i>	700327	Inhibido	-
<i>E. gallinarum</i>	49573	Inhibido	-
<i>E. coli</i>	25922	Inhibido	-
<i>S. aureus</i>	25923	Inhibido	-
VRE. <i>gallinarum</i> VRE. <i>casseliflavus</i>		Parcial	azul

### Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.