

## Medio conservación de cepas 3 mL

632220 Caja con 30 tubos con 3 mL de agar listo para su uso.

Medio para conservación de cepas está diseñado especialmente para conservar las cepas clínicas o salvajes que deben almacenarse para un estudio posterior o ser enviadas a un organismo regulador. Consta de un medio especialmente diseñado para que las cepas se puedan conservar por un largo período de tiempo viables y sin sufrir alteraciones.

Se siembra el agar profundo en picadura, se incuba por 24 a 48 horas hasta que la picadura sea visible y esté lista para ser transportada o almacenada dependiendo de la cepa sembrada a temperatura ambiente o a 4 °C.

El tubo khan de 75 mm es ideal ya que requiere de poco espacio de almacenamiento. Tubo de vidrio de Ø 12 mm, altura 75 mm y tapón doble click (ideal para incubar sin derrames y con penetración de oxígeno).



### Composición (g / L)\*:

Peptona corriente (carne)	10,0
Extracto de levadura	5,0
Cloruro de sodio	5,0
Agar bacteriológico	15,0

pH: 7,2 ± 0,2.

\* Fórmula del medio entregada por ISP.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 25°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados hasta 24 horas de incubación a 35 ± 2 °C.

### Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Conservación
<i>S. aureus</i>	6538	Muy bueno	Excelente
<i>S. pyogenes</i>	12344	Muy bueno	Excelente
<i>S. pneumoniae</i>	6305	Muy bueno	Excelente
<i>N. meningitidis</i>	13077	Muy bueno	Muy bueno
<i>K. pneumoniae</i>	13883	Muy bueno	Excelente
<i>S. flexneri</i>	29903	Muy bueno	Excelente
<i>E. coli</i>	11775	Muy bueno	Excelente
<i>P. aeruginosa</i>	27853	Muy bueno	Excelente
<i>S. enteritidis</i>	13076	Muy bueno	Excelente

### Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación