

Agar salado de Facklam & Washington 2 mL

633231 Caja con 30 tubos con 2 mL de agar listo para su uso.

Medio diferencial utilizado para el aislamiento de cepas tolerantes a altas concentraciones de NaCl.

La diferenciación de las bacterias se basa principalmente en la presencia o ausencia de diferentes enzimas codificadas por el material genético del cromosoma bacteriano. Estas enzimas dirigen el metabolismo bacteriano a lo largo de una de varias vías que puede detectarse mediante medios especiales en técnicas de cultivo *in vitro*. Se incorporan al medio de cultivo sustratos sobre los cuales pueden reaccionar estas enzimas, junto con un indicador que puede detectar la utilización del sustrato o la presencia de productos metabólicos específicos. Mediante la selección de una serie de medios que miden diferentes características metabólicas de los microorganismos por evaluar es posible determinar un perfil bioquímico para la diferenciación de la especie.

El tubo khan de 75 mm 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):

Caldo cerebro y corazón	37,0
Dextrosa	1,0
Cloruro de sodio	65,0
Agar bacteriológico	20,0

Suplemento (gr - mL / L):

Purpura de bromocresol	0,016
Etanol	1,0

pH: 7,2 ± 0,2.

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 72 horas de incubación a 35 ± 2 °C.

Funcionalidad cualitativa

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Viraje del medio	Interp. por desarrollo
<i>S. aureus</i>	6538	Bueno	Amarillo	Positiva
<i>S. epidermidis</i>	14990	No limitado	Negativo	Variable
<i>E. faecalis</i>	33186	Bueno	Amarillo	Positiva
<i>E. coli</i>	11775	Limitado	Negativo	Negativa
<i>P. mirabilis</i>	29906	Limitado	Negativo	Negativa

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación