

## MR-VP caldo 3 mL

632291 Caja con 30 tubos con 3 mL de caldo listo para su uso.

Medio utilizado para la realización del ensayo de Rojo de Metilo y Voges Proskauer, en la diferenciación de enterobacterias.

La pluripeptona aporta los nutrientes necesarios para el desarrollo bacteriano y la glucosa es el carbohidrato fermentable, la cual puede ser metabolizada a través de distintas vías metabólicas. Según la vía utilizada se generan productos finales ácidos o productos finales neutros. esta diferencia se puede reconocer mediante la adición de indicadores como el rojo de metilo, para revelar productos ácidos, y por la adición de alfa naftol e hidróxido de potasio para evidenciar productos neutros.

Tubo de vidrio de Ø 13 mm, altura 100 mm, fondo plano y tapa rosca.



### Composición (g / L):

Peptona de carne	7,0
D (+) glucosa	5,0
Buffer fosfato	5,0

pH: 6,9 ± 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.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 24 a 48 hrs de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

### Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	VP	RM
<i>E. coli</i>	25922	Muy bueno	-	+
<i>K. pneumoniae</i>	10031	Muy bueno	-	+
<i>E. cloacae</i>	13047	Muy bueno	+	-

### Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

(+) Reacción positiva = coloración roja