

## Certificado de análisis

<b>Producto</b>	<b>Lote</b>
<b>Combi plate Agar MacConkey-Base Sangre Infusión</b>	23071905
<b>Código producto</b>	<b>Fecha expiración</b>
285-670	02/11/2023
	<b>Fecha de control</b>
	20/07/2023

### Control físico químico

#### MacConkey

Color del medio	Consistencia	Uniformidad del medio	Transparencia del medio	Espesor (mm)	pH referencia	pH final
Rosa-rojo	Agar sólido	*Uniforme	Translucido sin pp	≥ 3 mm	7.1 ± 0.2	<b>Aprueba</b>
*presenta partículas , no afecta uso previsto						

#### Base Sangre

Color del medio	Consistencia	Uniformidad del medio	Transparencia del medio	Espesor (mm)	pH referencia	pH final
Rojo	Agar sólido	Uniforme	Opaco	≥ 3 mm	7.3 ± 0.2	<b>Aprueba</b>

Este producto cumple con los parametros fisico quimicos establecidos.

### Control microbiológico

Cepa control	Resultado	
	Sangre	MacConkey
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Buen crecimiento	Colonias rojas-rosadas con pp <b>APRUEBA</b>
<i>Klebsiella aerogenes</i> ATCC 13048	Buen crecimiento	Colonias rojo-rosado <b>APRUEBA</b>
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883	Buen crecimiento	Colonias grandes mucoides y rojas <b>APRUEBA</b>
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933	Buen crecimiento	Colonias incoloras transparentes <b>APRUEBA</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Buen crecimiento	Inhibido <b>APRUEBA</b>
<i>Salmonella enteritidis</i> ATCC 13076	Buen crecimiento	Colonias incoloras transparentes <b>APRUEBA</b>

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad