

## Certificado de análisis

<b>Producto</b>	<b>Lote</b>
Combi plate Agar Columbia - Agar Cromo UTI	22121515

<b>Código producto</b>	<b>Fecha expiración</b>	<b>Fecha de control</b>
285-660	01/04/2023	15/12/2022

### Control físico químico

#### CNA

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

#### Chocolate base GC

Color del medio	Consistencia	Uniformidad del medio	Transparencia del medio	Espesor (mm)	pH referencia	pH final
Beige a pardo	Agar sólido	Uniforme	Ligeramente opalescente	≥ 3 mm	7.0 ± 0.2	Aprueba

Este producto cumple con los parametros fisico quimicos establecidos.

### Control microbiológico

Cepa control	Resultado	
	Columbia	Cromo UTI
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Hemólisis beta	Colonias color natural (cremas) <b>APRUEBA</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Buen crecimiento	Colonias rosa oscuro a rosado c/sin halo <b>APRUEBA</b>
<i>Klebsiella aerogenes</i> ATCC 13048	Colonias mucoides	Colonias azul a azul oscuro <b>APRUEBA</b>
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883	Colonias mucoides	Colonias azul a azul oscuro <b>APRUEBA</b>
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933	Colonias abundante e invasor	Colonias café claro a beige con halo café <b>APRUEBA</b>
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ATCC 15305	Buen crecimiento	Colonias rosa claro a rosado c/sin halo <b>APRUEBA</b>
<i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 12386	Hemólisis beta	Colonias pequeñas azul-verde a azul claro <b>APRUEBA</b>
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Colonias medianas-pequeñas con bordes regulares	Colonias pequeñas azul-verde a turquesa <b>APRUEBA</b>

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad