

## Certificado de análisis

<b>Producto</b>	<b>Lote</b>	
<b>Combi plate Agar Columbia - Agar Chocolate GC</b>	23053005	
<b>Código producto</b>	<b>Fecha expiración</b>	<b>Fecha de control</b>
285-580	13/09/2023	31/05/2023

### Control físico químico

#### Columbia

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	<b>Aprueba</b>

#### Chocolate base GC

Color del medio	Consistencia	Uniformidad del medio	Transparencia del medio	Espesor (mm)	pH referencia	pH final
Café	Agar sólido	Uniforme	Opaco	≥ 3 mm	7.2 ± 0.2	<b>Aprueba</b>

Este producto cumple con los parametros fisico quimicos establecidos.

### Control microbiológico

Cepa control	Resultado	
	Columbia	Chocolate GC
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Hemólisis beta	Buen crecimiento <b>APRUEBA</b>
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC 19424	Hemólisis gamma	Buen crecimiento <b>APRUEBA</b>
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090	Hemólisis gamma	Buen crecimiento <b>APRUEBA</b>
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	Buen crecimiento	Buen crecimiento <b>APRUEBA</b>
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49247	Inhibido	Buen crecimiento <b>APRUEBA</b>
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	Hemólisis alpha	Buen crecimiento <b>APRUEBA</b>

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad