

Valtek S.A.

Av. Marathon 1943, Ñuñoa, Santiago Chile

Tel: +(562) 2654 1100 / Fax: + (562) 2654 1199

www.valtekdiagnostics.com / info@valtek.cl



## Certificado de Análisis

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| PRODUCTO:             | Agar Mac Conkey |
| Nº CATÁLOGO:          | 285-200         |
| Nº LOTE:              | 20051301        |
| FECHA DE ANÁLISIS:    | 13-05-2020      |
| FECHA DE EXPIRACIÓN : | 05-2021         |

### CONTROL FÍSICO QUÍMICO

| PARÁMETRO                | REFERENCIA          | RESULTADO |
|--------------------------|---------------------|-----------|
| pH:                      | 7.1 ± 0.2           | APRUEBA   |
| Espesor:                 | ≥ 3 mm              | APRUEBA   |
| Consistencia:            | Agar Sólido         | APRUEBA   |
| Color del medio:         | Rosa-Rojo           | APRUEBA   |
| Uniformidad del medio:   | Uniforme            | APRUEBA   |
| Transparencia del medio: | Translúcido sin pp. | APRUEBA   |

### CONTROL RENDIMIENTO DEL MEDIO DE CULTIVO

*Desarrollo y/o Inhibición y/o Características cepas de referencia*

| CEPAS UTILIZADAS                         | RESULTADO | OBSERVACIONES |
|--|-----------|---------------|
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922       | APRUEBA   |               |
| <i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048 | APRUEBA   |               |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883  | APRUEBA   |               |
| <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933      | APRUEBA   |               |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923  | APRUEBA   |               |
| <i>Salmonella enteritidis</i> ATCC 13076 | APRUEBA   |               |

Este producto ha sido aprobado para la venta.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Karina Calderón".

**Karina Calderón San Martín**  
Encargada de Control de Calidad