

# GIEMSA

Ref. 12125

|   |               |   |  |
|---|---------------|---|--|
| <b>LOTE:</b>  | <b>240218</b> | <b>Fecha de fabricación</b><br>09-02-24 | <b>Fecha de vencimiento</b><br>02-2026 |
| <b>Fabricado / comercializado por:</b><br><b>QUÍMICOS ALBOR SAS</b> |               | <b>Fecha de análisis</b><br>09-02-24    | <b>Presentación</b><br>200mL           |

| MÉTODO                                    | DESCRIPCIÓN                  | ESPECIFICACIONES                         | RESULTADO |
|---|------------------------------|--|-----------|
| <b>Organoléptico</b>                      | Aspecto físico               | Líquido azul oscuro, sin precipitado     | Cumple    |
| <b>Espectrofotometría</b><br>1:500 (1 cm) | $\lambda$ máx. absorción (1) | 520 – 532 nm                             | 524       |
|   | Absorbancia (1)              | 0.58 – 0.73                              | 0.630     |
|   | $\lambda$ máx. absorción (2) | 622 – 632 nm                             | 626       |
|   | Absorbancia (2)              | 1.22 – 1.70                              | 1.320     |
| <b>Desempeño</b>                          | Tinción según Giemsa         | Núcleo del parásito color rojo intenso   | Cumple    |
|   |                              | Citoplasma de color azul                 |           |
|   |                              | Estructuras definidas                    |           |
|   |                              | Precipitados ausentes                    |           |
|   |                              | Buena y adecuada captación del colorante |           |

 Documento elaborado por analista: *Gonzalez F*
**CONCEPTO:**

El producto analizado cumple con las especificaciones de calidad y es APROBADO por la dirección técnica.

 02-2024