



LGC Biotecnologia Ltda.

**Rua Pasadena, 235 – Pq. Empresarial San José Cotia
– SP - CEP 06715 - 864 – Fone - Fax: (11) 4614-8070
<https://www.lgcbio.com.br>**

Glicerol, P.A.

Código: 13-1330-01: 150 mL

Armazenamento: 2 – 8°C

Sinônimos: Formamide; mehanamide; carbamaldehyde

Peso Molecular: 45,05 g/mol

Fórmula química: C-H3-N-O

Especificações:

- **A260 (0,5M, H2O): < 0,03;**
- **A280 (0,5M, H2O): < 0,08;**
- **Metais pesados (Pb): < 0,0001%;**
- **Ferro: < 0,00005%;**
- **Zinco: < 0,00010%;**
- **Cobre: < 0,00010%;**
- **Condutividade (25°C) = < 100µS Pureza: 99,0 %**

Aparência: líquido incolor transparente; de odor amoniacal característico.

[Acessar mais informações \(+\)](#)

Descrição:

A Formamida deionizada para biologia molecular é um reagente de elevada pureza, utilizado como agente denaturante para ácidos nucléicos em eletroforese ou experimentos de hibridização auxiliando na re-associação das fitas complementares de ácidos nucléicos. Indicado para trabalhos com RNA. O glicerol pode ser usado como umectante e para conservar bebidas e alimentos tais como refrigerantes, balas, bolos, pastas de queijo e carne, ração animal seca. Todas estas aplicações utilizam hoje principalmente sorbitol.