



## Formamida Deionizada

**Código N°:**

**13-1330-01: 150 mL**

**Fórmula química:** C-H<sub>3</sub>-N-O

**Peso Molecular:** 45,05 g/mol

**Pureza:** 99,0 %

**Armazenamento:** 2 – 8°C

### **Descrição:**

A Formamida deionizada para biologia molecular é um reagente de elevada pureza, utilizado como agente denaturante para ácidos nucleicos em eletroforese ou experimentos de hibridização auxiliando na re-associação das fitas complementares de ácidos nucleicos.

Indicado para trabalhos com RNA.

**Sinônimos:** Formamide; mehanamide; carbamaldehyde.

**Aparência:** Líquido incolor transparente; de odor amoniacal característico.

Livre de RNase, DNase, Protease;

Armazenar protegido da luz em temperaturas entre 2-8°C.

### **Especificações:**

A260 (0,5M, H<sub>2</sub>O): < 0,03;

A280 (0,5M, H<sub>2</sub>O): < 0,08;

Metais pesados (Pb): < 0,0001%;

Ferro: < 0,00005%;

Zinco: < 0,00010%;

Cobre: < 0,00010%;

Condutividade (25°C) = < 100µS