

## DIETHYLPYROCARBONATE (DEPC) 25 ML

SKU: DBK-D340

### DESCRIPCIÓN

El dietilpirocarbonato (DEPC) es un producto sensible a la humedad que se descompone fácilmente en etanol y dióxido de carbono en una solución acuosa. El DEPC puede inhibir la unión de la rianodina al canal receptor de rianodina/ $\text{Ca}^{2+}$  de manera dependiente de la dosis y del tiempo, o funcionar como un inhibidor de nucleasas. El DEPC se usa comúnmente para tratar el agua utilizada en el manejo de ARN con el fin de eliminar RNasas y reducir el riesgo de degradación del ARN.

Especificaciones del producto  
Dietilpirocarbonato (DEPC)

GRADO DE ALTA PUREZA

Fórmula:  $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5$

Peso molecular: 162.14 g/mol

Almacenamiento/Manipulación: Conservar desecado a  $4^\circ\text{C}$ .  
El producto es sensible a la humedad.

ID químico PubChem: 3051

