

# 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/Ca<sup>2+</sup> 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: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>

Peso molecular: 162.14 g/mol

Almacenamiento/Manipulación: Conservar desecado a 4°C.  
El producto es sensible a la humedad.

ID químico PubChem: 3051

