

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### DEPC, CAS [[1609-47-8]] BYT-ORB1944980

Artikelname	DEPC, CAS [[1609-47-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1944980
Hersteller Artikelnummer	orb1944980
Alternativnummer	BYT-ORB1944980-1,BYT-ORB1944980-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Diethyl pyrocarbonate (DEPC) is an irreversible RNase inhibitor that functions by carboxyethylating histidine residues, inactivating enzymes. It is widely used in molecular biology for in vitro RNA handling and has been applied in vivo to study chemo...
Molekulargewicht	162.14
Reinheit	99.58% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1609-47-8]
Formel	C6H10O5
Target-Kategorie	Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:55 mg/mL (339.21 mM),H2O:30 mg/mL (185.03 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween-80+45% Saline:5 mg/mL (30.84 mM)