

## mannosylglycerat Hydrolase

Cat. No. EXWM-3853

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist am Mannosylglycerat-Abbauweg einiger Bakterien beteiligt. Mannosylglycerat wird während des Transports in die Zelle phosphoryliert, und die phosphorylierte Form wird von diesem Enzym hydrolysiert.

#### Synonyme

2-O-(6-phospho-mannosyl)-D-glycerat-Hydrolase;  $\alpha$ -Mannosidase (mehrdeutig); mngB (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.170

#### Reaktion

2-O-(6-phospho- $\alpha$ -D-mannosyl)-D-glycerat + H<sub>2</sub>O = D-Mannose 6-Phosphat + D-Glycerat

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.