Creative Enzymes®

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; α-Mannosidase (mehrdeutig); mngB (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.170
Reaktion	2-O-(6-phospho-α-D-mannosyl)-D-glycerat + H2O = 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.