Creative Enzymes®

Mannosylglycerat-Synthase

Cat. No. EXWM-2500

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Rhodothermus marinus kann auch Mannosylglycerat über einen zweistufigen Weg bilden, der von EC 2.4.1.217 (Mannosyl-3-phosphoglycerat-Synthase) und EC 3.1.3.70 (Mannosyl-3-phosphoglycerat-Phosphatase) katalysiert wird. Je nach experimentellen Bedingungen ist die Mannosylglycerat-Synthase mehr oder weniger spezifisch für GDP-Mannose und D-Glycerat.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.269
Reaktion	GDP-α-D-Mannose + D-Glycerat = GDP + 2-O-(α-D-Mannopyranosyl)-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 ℃.