

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

$\text{GDP-}\alpha\text{-D-Mannose} + \text{D-Glycerat} = \text{GDP} + 2\text{-O-(}\alpha\text{-D-Mannopyranosyl)-D-Glycerat}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.