Creative Enzymes®

Mannosylglycerat-Synthase aus Rhodothermus marinus, rekombinant

Cat. No. NATE-1216

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Mannosylglycerat-Synthase (EC 2.4.1.269) ist ein Enzym mit dem Systemnamen GDP-Mannose:D-Glycerat 2-alpha-D-Mannosyltransferase. Dieses Enzym katalysiert die folgende chemische Reaktion: GDP-Mannose + D-Glycerat ↔ GDP + 2-O-(alpha-D-Mannopyranosyl)-D-Glycerat. Je nach Bedingungen ist die Mannosylglycerat-Synthase mehr oder weniger spezifisch für GDP-Mannose und D-Glycerat.
Synonyme	GDP-Man:mannosylglycerat-Synthase; α-Mannosyltransferase; GDP-Mannose:D-Glycerat 2-alpha-D-Mannosyltransferase

Produktinformation

Herkunft	Rhodothermus marinus DSM 4252
Form	Geliefert in 3,2 M Ammoniumsulfat
EC-Nummer	EC 2.4.1.-
Molekulargewicht	47190.6 Da
Reinheit	> 95 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

Verwendung und Verpackung

Vorbereitungsanweisungen	Schütteln Sie das Fläschchen ausreichend, um das Enzympräzipitat vor der Verwendung vollständig zu homogenisieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei 4 °C lagern (bei Raumtemperatur versendet)