

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 \leftrightarrow 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)