Creative Enzymes®

mannosylglucosyl-3-phosphoglycerat-Synthase

Cat. No. EXWM-2502

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Synthese von 2-[2-O-(α-D-Mannopranosyl)-α-D-glucopyranosyl]-D-glycerat beteiligt. Petrotoga miotherma und Petrotoga mobilis reichern diese Verbindung als Reaktion auf den durch Salz verursachten Wasserstress an.
Synonyme	MggA

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.270
Reaktion	GDP-Mannose + 2-O-(α-D-Glucopyranosyl)-3-phospho-D-Glycerat = GDP + 2-O-[2-O-(α-D-Mannopyranosyl)-α-D-Glucopyranosyl]-3-phospho-D-Glycerat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.