Creative Enzymes®

mannose-1-phosphat guanylyltransferase (GDP)

Cat. No. EXWM-3235

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist GDP:alpha-D-Mannose-1-phosphat Guanylyltransferase. Dieses Enzym ist am Fructose- und Mannose-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	GDP-Mannose-Phosphorylase; Mannose-1-phosphat (Guanosindiphosphat) Guanylyltransferase; GDP-Mannose-Phosphorylase; GDP-Mannose-1-phosphat Guanylyltransferase; Guanosindiphosphat-Mannose-1-phosphat Guanylyltransferase; Guanosindiphosphomannose Phosphorylase; Mannose-1-phosphat Guanylyltransferase; GDP:D-Mannose-1-phosphat Guanylyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.22
CAS-Nummer	9026-31-7
Reaktion	BIP + α-D-Mannose 1-Phosphat = Phosphat + GDP-Mannose
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 ℃.