Creative Enzymes®

GDP-D-Glucose-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-3290

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym könnte an der Verhinderung der fehlerhaften Einfügung von Glukose anstelle von Mannose-Resten in Glykonjugate beteiligt sein, d.h. um versehentlich produziertes GDP-α-D-Glukose zu entfernen. Die Aktivitäten mit GDP-L-Galaktose, GDP-D-Mannose und UDP-D-Glukose liegen alle unter 3% derjenigen mit GDP-D-Glukose.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.78
Reaktion	GDP-α-D-Glukose + Phosphat = α-D-Glukose 1-Phosphat + GDP
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.