

Nukleosidtriphosphat-Aldose-1-Phosphat Nucleotidyltransferase

Cat. No. EXWM-3239

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

In absteigender Reihenfolge der Aktivität sind Guanosin, Inosin und Adenosindiphosphat-Hexosen Substrate in der umgekehrten Reaktion, wobei entweder Glukose oder Mannose als Zucker dient.

Synonyme

NDP-Hexose-Pyrophosphorylase; Hexose-1-Phosphat-Nucleotidyltransferase; Hexose-Nucleotidylierende Enzym; Nucleosid-Diphosphohexose-Pyrophosphorylase; Hexose-1-Phosphat-Guanylyltransferase; GTP: α -D-Hexose-1-Phosphat-Guanylyltransferase; GDP-Hexose-Pyrophosphorylase; Guanosin-Diphosphohexose-Pyrophosphorylase; Nucleosid-Triphosphat-Hexose-1-Phosphat-Nucleotidyltransferase; NTP:Hexose-1-Phosphat-Nucleotidyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.7.28

CAS-Nummer

37278-26-5

Reaktion

nucleosidtriphosphat + α -D-Aldose 1-Phosphat = Diphosphat + NDP-Hexose

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.