

GDP-Perosamin-Synthase

Cat. No. EXWM-2842

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein Pyridoxal 5'-phosphat-Enzym. D-Perosamin ist eines von mehreren

Dideoxyzuckern, die im O-spezifischen Polysaccharid des Lipopolysaccharidanteils der äußeren Membran von gramnegativen Bakterien vorkommen. Das Enzym

katalysiert den letzten Schritt in der Synthese von GDP- α -D-Perosamin.

Synonyme RfbE; GDP-4-keto-6-deoxy-D-mannose-4-aminotransferase; GDP-perosamin

synthetase; PerA; GDP-4-amino-4,6-dideoxy-α-D-mannose:2-oxoglutarat-

aminotransferase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.6.1.102

Reaktion GDP- α -D-Perosamin + 2-Oxoglutarat = GDP-4-Dehydro- α -D-Rhamnose + L-

Glutamat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen

5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com