

3-Deoxy-Manno-octulosonat-Cytidyltransferase

Cat. No. EXWM-3249

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Lipopolysacchariden beteiligt.

Synonyme

CMP-3-Deoxy-D-manno-octulosonat-Pyrophosphorylase; 2-Keto-3-deoxyoctonat-Cytidyltransferase; 3-Deoxy-D-manno-octulosonat-Cytidyltransferase; CMP-3-Deoxy-D-manno-octulosonat-Synthetase; CMP-KDO-Synthetase; CTP: CMP-3-Deoxy-D-manno-octulosonat-Cytidyltransferase; Cytidinmonophospho-3-Deoxy-D-manno-octulosonat-Pyrophosphorylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.7.38

CAS-Nummer

37278-28-7

Reaktion

CTP + 3-Deoxy-D-Manno-octulosonat = Diphosphat + CMP-3-Deoxy-D-Manno-octulosonat

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