Creative Enzymes®

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