Creative Enzymes®

3-Deoxy-D-glycero-D-galacto-nononat Cytidylyltransferase

Cat. No. EXWM-3306

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist Teil des Biosynthesewegs der Sialinsäure 3-Deoxy-D-glycero-D-galacto-nononat (KDN). KDN ist reichlich in extrazellulären Glykonjugaten von niederen Wirbeltieren wie Fischen und Amphibien vorhanden, kommt aber auch in den Kapselpolysacchariden von Bakterien vor, die zur Gattung Bacteroides gehören.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.92
Reaktion	CTP + 3-Deoxy-D-glycero-D-galacto-nononat = Diphosphat + CMP-3-Deoxy-D-glycero-D-galacto-nononat
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 ℃.