Creative Enzymes®

8-Amino-3,8-dideoxy-manno-octulosonat-Cytidyltransferase

Cat. No. EXWM-3304

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Shewanella oneidensis MR-1 charakterisiert wurde, wirkt auf die 8-aminierte Form von 3-deoxy-α-D-manno-octulosonate (Kdo). vgl. EC 2.7.7.38, 3-deoxy-manno-octulosonate cytidylyltransferase.
Synonyme	kdsB (Genname, mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.90
Reaktion	CTP + 8-Amino-3,8-dideoxy-α-D-manno-octulosonat = Diphosphat + CMP-8-Amino-3,8-dideoxy-α-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 ℃.