

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-amierte Form von 3-deoxy- α -D-manno-octulosonate (Kdo). vgl. EC 2.7.7.38, 3-deoxy-manno-octulosonate cytidyltransferase.

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