

3-Deoxy- α -D-manno-octulosonat 8-Oxidase

Cat. No. EXWM-0421

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Shewanella oneidensis* charakterisiert wurde, ist an der Bildung von 8-Amino-3,8-dideoxy- α -D-manno-octulosonat beteiligt, einer aminisierten Form von Kdo, die in Lipopolysacchariden von Mitgliedern der Gattung *Shewanella* vorkommt. vgl. EC 2.6.1.109, 8-Amino-3,8-dideoxy- α -D-manno-octulosonat-Transaminase.

Synonyme

kdnB (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.3.48

Reaktion

3-Deoxy- α -D-manno-octulopyranosonate + O₂ = 3,8-Dideoxy-8-oxo- α -D-manno-octulosonate + H₂O₂

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.