

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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1