Creative Enzymes®

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