Creative Enzymes®

8-Amino-3,8-dideoxy-α-D-manno-octulosonat-Transaminase

Cat. No. EXWM-2849

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Shewanella oneidensis charakterisiert wurde, bildet 8-Amino-3,8-dideoxy-α-D-manno-octulosonat, eine aminierte Form von Kdo, die in Lipopolysacchariden von Mitgliedern der Gattung Shewanella vorkommt. vgl. EC 1.1.3.48, 3-deoxy-α-D-manno-octulosonat 8-Oxidase.
Synonyme	kdnA (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.109
Reaktion	8-Amino-3,8-dideoxy-α-D-manno-octulosonate + 2-Oxoglutarat = 8-Dehydro-3-deoxy-α-D-manno-octulosonate + L-Glutamat
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 ℃.