

Aculeacin-A Deacylase

Cat. No. EXWM-4461

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denjenigen, die auf Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen in linearen Amiden sind. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Aculeacin-A-Amidohydrolase. Dieses Enzym wird auch Aculeacin A Acylase genannt.

Synonyme

Aculeacin A Acylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.70

CAS-Nummer

121479-50-3

Reaktion

Hydrolyse der Amidbindung in Aculeacin A und verwandten neutralen Lipopeptid-Antibiotika, wobei die langkettige Fettsäure-Seitenkette freigesetzt wird.

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.