Creative Enzymes®

Polyneuridin-Aldehydrase

Cat. No. EXWM-3506

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nach der Hydrolyse dieses Indolalkaloidesters decarboxyliert die Carbonsäure spontan und gibt das Sarpagan-Skelett. Das Enzym wirkt auch auf Akuammidin-Aldehyd (das 16-Epimer von Polyneuridin-Aldehyd).
Synonyme	Polyneuridin-Aldehydrase; PNAE

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.78
CAS-Nummer	87041-55-2
Reaktion	polyneuridinealdehyd + H2O = 16-epivellosimin + CO2 + Methanol
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.