

proclavamate amidinohydrolase

Cat. No. EXWM-4524

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ist Teil des Weges für die Biosynthese des β -Lactamase-Inhibitors Clavulanat in *Streptomyces clavuligerus*. Es führt eine Zwischenreaktion zwischen der ersten Reaktion von EC 1.14.11.21, Clavaminsäuresynthase, und den zweiten und dritten Reaktionen dieses Enzyms durch. Benötigt Mn^{2+} .

Synonyme

PAH; Proclavamate Amidinohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.3.22

Reaktion

amidinoproclavamate + H₂O = proclavamate + Harnstoff

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.