

enduracididine β-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0659

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Fe2+-abhängiges Enzym. Das Enzym ist an der Biosynthese der nicht-

proteinogenen Aminosäure β -Hydroxyenduracididin beteiligt, einem Bestandteil der Mannopeptimycine (zyklisches Glykopeptid-Antibiotikum), das von Streptomyces

hygroscopicus NRRL 30439 produziert wird.

Synonyme MppO; L-Enduracididin, 2-Oxoglutarat: O2-Oxidoreduktase (3-Hydroxylierung)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.14.11.40

Reaktion L-Enduracididin + 2-Oxoglutarat + O2 = (3S)-3-Hydroxy-L-Enduracididin + Succinat

+ CO2

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com