

halimadienyl-diphosphate synthase

Cat. No. EXWM-5617

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Benötigt Mg2+ für die Aktivität. Dieses Enzym ist in pathogenen Prokaryoten wie

Mycobacterium tuberculosis, jedoch nicht in Nicht-Pathogenen wie Mycobacterium smegmatis, zu finden, und könnte daher eine Rolle bei der Pathogenität spielen. Das Produkt der Reaktion wird anschließend dephosphoryliert und ergibt

Tuberkulosinol (halima-5,13-dien-15-ol).

Synonyme Rv3377c; Halimadienyl-Diphosphat-Synthase; Tuberkulosinol-Diphosphat-Synthase;

Halima-5(6),13-Dien-15-yl-Diphosphat-Lyase (zyklisierend); Halima-5,13-Dien-15-yl-

Diphosphat-Lyase (dezyklisierend)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 5.5.1.16

Reaktion geranylgeranyl diphosphate = tuberkulosinyl diphosphate

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