Creative Enzymes®

Lavandulyl-Diphosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-2806

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Lavandulyl-Diphosphat ist ein Monoterpen mit einer nicht Kopf-an-Schwanz-Verknüpfung. Es unterscheidet sich von den meisten Monoterpenoiden, die aus Geranyldiphosphat abgeleitet sind und Isopreneinheiten haben, die Kopf-an-Schwanz verknüpft sind. Wenn dieses Enzym mit Dimethylallyldiphosphat und Isopentenildiphosphat inkubiert wird, bildet es auch das reguläre Monoterpen Geranyldiphosphat. Das Enzym aus Artemisia tridentata (großer Salbei) bildet sowohl Lavandulyl-Diphosphat als auch Chrysanthemyldiphosphat (siehe EC 2.5.1.67, Chrysanthemyldiphosphat-Synthase), wenn Dimethylallyldiphosphat das einzige Substrat ist.
Synonyme	FDS-5

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.69
Reaktion	2 Dimethylallyl-Diphosphat = Diphosphat + Lavandulyl-Diphosphat
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.