

(+)-T-muurolol-Synthase

Cat. No. EXWM-5262

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Der Zyklisierungsmechanismus umfasst ein intermediäres Nerolidyl-Diphosphat, das zu einem Helminthogermacradienyl-Kation führt. Nach einem 1,3-Hydridverschiebung des ursprünglichen 1-pro-S-Wasserstoffs des Farnesyl-Diphosphats führen Zyklisierung und Deprotonierung zu (+)-T-Muurolol.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.98

Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat + H₂O = (+)-T-Muurolol + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.