

Taxadien-Synthase

Cat. No. EXWM-5173

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dies ist der verbindliche Schritt in der Biosynthese des Diterpenoid-Antineoplastikums Taxol (Paclitaxel). Die Zyklisierung umfasst einen 1,5-Hydridverschiebung.

Synonyme

Geranylgeranyldiphosphat Diphosphat-Lyase (zyklisierend, taxadienbildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.17

CAS-Nummer

169277-52-5

Reaktion

geranylgeranyl diphosphate = taxa-4,11-diene + Diphosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.