Creative Enzymes®

levopimaradien-Synthase

Cat. No. EXWM-5190

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Im Ginkgo katalysiert das Enzym den ersten Zyklisierungs Schritt in der Biosynthese von Ginkgoliden, einer strukturell einzigartigen Familie von Diterpenoiden, die hochspezifische Antagonisten des Thrombozyten-aktivierenden Faktorrezeptors sind. Levopimaradien ist in höheren Pflanzen weit verbreitet. In einigen Arten bildet das Enzym auch Abietadien, Palustradien und Neoabietadien.
Synonyme	PtTPS-LAS; LPS; Copalyl-Diphosphat Diphosphat-Lyase [Abieta-8(14),12-Dien bildend]

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.32
Reaktion	(+)-Copalyl-Diphosphat = Abieta-8(14),12-Dien + 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 ℃.