

epi-cedrol-Synthase

Cat. No. EXWM-5197

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wird durch Mg²⁺ aktiviert. Ähnlich wie viele andere pflanzliche Terpenoidsynthasen produziert dieses Enzym viele Produkte aus einem einzigen Substrat. Das vorherrschende Produkt ist der zyklische Sesquiterpenoidenalkohol, 8-epi-cedrol, mit Nebenprodukten wie Cedrol und den Olefinen α -Cedren, β -Cedren, (E)- β -Farnesen und (E)- α -Bisabolen.

Synonyme

8-Epicedrol-Synthase; Epicedrol-Synthase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.39

Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat + H₂O = 8-epi-Cedrol + 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.