

germacrene A Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0724

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Dies ist wahrscheinlich Teil der Biosynthese vieler Sesquiterpenoid-Lactone. In *Lactuca sativa* ist EC 1.14.13.123 ein multifunktionales Enzym mit EC 1.1.1.314, Germacren A-Alkoholdehydrogenase.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.123

Reaktion

(+)-Germacren A + NADPH + H⁺ + O₂ = Germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-ol + NADP⁺ + H₂O

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.