Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.