

lupan-3 β ,20-diol-Synthase

Cat. No. EXWM-4969

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Reaktion erfolgt in umgekehrter Richtung. Das rekombinante Enzym aus *Arabidopsis thaliana* liefert ein 1:1-Gemisch aus Lupeol und Lupan-3 β ,20-diol mit kleinen Mengen an β -Amyrin, Germanicol, Taraxasterol und ψ -Taraxasterol. Siehe EC 5.4.99.41 (Lupeol-Synthase).

Synonyme

LUP1 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.128

Reaktion

lupan-3 β ,20-diol = (3S)-2,3-Epoxy-2,3-Dihydrosqualen + 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.