

ent-Sandaracopimaradien 3-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0791

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Häm-Thiolat-Protein (Cytochrom P-450). Isoliert aus *Oryza sativa* (Reis). Beteiligt am Weg zur Biosynthese von Oryzalexinen, einer Gruppe verwandter Phytoalexine, die von Reis produziert werden.

Synonyme

CYP701A; OsKOL4

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.191

Reaktion

ent-sandaracopimaradiene + NADPH + H⁺ + O₂ = ent-sandaracopimaradien-3β-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.