Creative Enzymes®

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