Creative Enzymes®

(S)-Limonen 7-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0855

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hohe Spezifität, aber NADH kann anstelle von NADPH wirken, obwohl langsamer. Ein Häm-Thiolat-Protein (P-450).
Synonyme	(-)-Limonen 7-Monooxygenase; (-)-Limonen Hydroxylase; (-)-Limonen Monooxygenase; (-)-Limonen, NADPH: Sauerstoff Oxidoreduktase (7-Hydroxylierung)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.49
CAS-Nummer	122653-75-2
Reaktion	(S)-Limonen + NADPH + H+ + O2 = (-)-Perillylalkohol + 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 ℃.