

(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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.