Creative Enzymes®

Linalool 8-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0751

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolat-Protein (P-450). Der sekundäre Elektronendonator ist ein spezifisches [2Fe-2S] Ferredoxin aus demselben Bakterienstamm.
Synonyme	P-450lin; CYP111

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.151
Reaktion	linalool + 2 NADH + 2 H+ + 2 O2 = (6E)-8-oxolinalool + 2 NAD+ + 3 H2O (Gesamtreaktion); (1a) linalool + NADH + H+ + O2 = (6E)-8-hydroxylinalool + NAD+ + H2O; (1b) (6E)-8-hydroxylinalool + NADH + H+ + O2 = (6E)-8-oxolinalool + NAD+ + 2 H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.