Creative Enzymes®

(3S,6E)-Nerolidol-Synthase

Cat. No. EXWM-5207

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert einen Schritt in der Bildung von (3E)-4,8-Dimethyl-Non-1,3,7-trien, einem Schlüssel-Signal-Molekül in der induzierten Pflanzenabwehr, vermittelt durch die Anziehung von Feinden der Herbivoren. Nerolidol ist ein natürlich vorkommendes Sesquiterpen, das in den ätherischen Ölen vieler Pflanzenarten gefunden wird.
Synonyme	(E)-Nerolidol-Synthase; Nerolidol-Synthase; (3S)-(E)-Nerolidol-Synthase; FaNES1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.48
Reaktion	(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat + H2O = (3S,6E)-Nerolidol + Diphosphat
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 ℃.