Creative Enzymes®

β-Phellandren-Synthase (Neryl-Diphosphat-Cyclisierend)

Cat. No. EXWM-5211

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Solanum lycopersicum hat eine sehr geringe Affinität zu Geranyldiphosphat als Substrat. Es katalysiert die Bildung von dem acyclischen Myrcen und Ocimen als Hauptprodukte zusätzlich zu β-Phellandren.
Synonyme	phellandren-Synthase 1; PHS1; Monoterpen-Synthase PHS1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.51
Reaktion	neryl diphosphat = β-Phellandren + 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 ℃.