

γ-Terpinene-Synthase

Cat. No. EXWM-5126

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert von Thymus vulgaris (Thymian), Citrus limon (Zitrone), Citrus unshiu (Satsuma) und Origanum vulgare (Oregano). Erfordert Mg²⁺. Mn²⁺ weniger effektiv. Die Reaktion umfasst eine 1,2-Hydridverschiebung. Das 5-pro-S Wasserstoffatom von Geranyldiphosphat geht verloren. Neben γ-Terpinene entstehen Spuren mehrerer anderer Monoterpenoide.

Synonyme

OvTPS2; ClcTS

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.114

Reaktion

geranyldiphosphat = γ-Terpinene + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.