Creative Enzymes®

Geranyldiphosphat 2-C-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1859

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym, zusammen mit EC 4.2.3.118, 2-Methylisoborneol-Synthase, produziert 2-Methylisoborneol, eine geruchsintensive Verbindung, die von Bodenmikroorganismen mit einem starken erdigen/muffigen Geruch produziert wird.
Synonyme	SCO7701; GPP-Methyltransferase; GPPMT; 2-Methyl-GPP-Synthase; MGPPS; Geranylpyrrophosphat-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.255
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + Geranyldiphosphat = S-Adenosyl-L-Homocystein + (E)-2-Methylgeranyldiphosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, 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 ℃.