Creative Enzymes®

(2Z,6Z)-Farnesyl-Diphosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-2831

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym, ursprünglich aus wilden Tomaten charakterisiert, bildet spezifisch (2Z,6Z)-Farnesyl-Diphosphat über Neryl-Diphosphat und Isopentenyl-Diphosphat. In wilden Tomaten ist es an der Biosynthese mehrerer Sesquiterpene beteiligt. Siehe auch EC 2.5.1.68 [(2Z,6E)-Farnesyl-Diphosphat-Synthase] und EC 2.5.1.10 [(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat-Synthase].
Synonyme	cis,cis-Farnesyl-Diphosphat-Synthase; Z,Z-FPP-Synthase; zFPS; Z,Z-Farnesylpyrophosphat-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.92
Reaktion	dimethylallyl diphosphat + 2 isopentenyl diphosphat = 2 diphosphat + (2Z,6Z)-farnesyl diphosphat
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 ℃.