Creative Enzymes®

all-trans-nonaprenyl-diphosphat-Synthase [geranyldiphosphat-spezifisch]

Cat. No. EXWM-2822

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat und Geranylgeranyl-Diphosphat sind weniger effektiv als Substrate als Geranyldiphosphat. Das Enzym ist an der Synthese der Seitenkette von Menaquinon-9 beteiligt. In Oryza sativa ist das Enzym SPS2 an der Bereitstellung von Solanesyl-Diphosphat für die Bildung von Plastoquinon-9 beteiligt.
Synonyme	nonaprenyl diphosphate synthase (mehrdeutig); solanesyl diphosphate synthase (mehrdeutig); SolPP synthase (mehrdeutig); SPP-synthase (mehrdeutig); SPP synthase (mehrdeutig); solanesyl-diphosphate synthase (mehrdeutig); OsSPS2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.84
Reaktion	geranyldiphosphat + 7 Isopentenyldiphosphat = 7 Diphosphat + all-trans-Nonaprenyldiphosphat
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 ℃.