Creative Enzymes®

15-cis-Phytoen-Synthase

Cat. No. EXWM-2770

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Benötigt Mn2+ für die Aktivität. Das Enzym produziert 15-cis-Phytoen. vgl. EC 2.5.1.99, 15-trans-Phytoen-Synthase.
Synonyme	prephytoen-diphosphat-Synthase (mehrdeutig); Phytoen-Synthetase (mehrdeutig); PSase (mehrdeutig); Geranylgeranyl-Diphosphat Geranylgeranyltransferase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.32
CAS-Nummer	50936-61-3
Reaktion	2 Geranylgeranyldiphosphat = 15-cis-Phytoen + 2 Diphosphat (Gesamtreaktion); (1a) 2 Geranylgeranyldiphosphat = Diphosphat + Prephytoendiphosphat; (1b) Prephytoendiphosphat = 15-cis-Phytoen + 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 ℃.