

## 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.