

all-trans- ζ -Carotene Desaturase

Cat. No. EXWM-1428

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym ist an der Carotinoid-Biosynthese beteiligt.

Synonyme

CrtIb; Phytoen-Desaturase (mehrdeutig); 2-Schritt Phytoen-Desaturase (mehrdeutig); zwei-Schritt Phytoen-Desaturase (mehrdeutig); CrtI (mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.99.26

Reaktion

all-trans- ζ -Carotin + 2 Akzeptor = all-trans-Lycopin + 2 reduzierter Akzeptor (gesamt Reaktion); (1a) all-trans- ζ -Carotin + Akzeptor = all-trans-Neurosporene + reduzierter Akzeptor; (1b) all-trans-Neurosporene + Akzeptor = all-trans-Lycopin + reduzierter Akzeptor

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.