Creative Enzymes®

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	Crtlb; 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.