Creative Enzymes®

9,9'-dicis-ζ-Carotene Desaturase

Cat. No. EXWM-1390

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym ist an der Carotinoid-Biosynthese in Pflanzen und Cyanobakterien beteiligt.
Synonyme	ζ-Carotene-Desaturase; ZDS

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.5.6
Reaktion	9,9'-dicis-ζ-Carotin + 2 Chinon = 7,9,7',9'-tetracis-Lycopin + 2 Quinol (gesamt Reaktion); (1a) 9,9'-dicis-ζ-Carotin + ein Chinon = 7,9,9'-tricis-Neurosporene + ein Quinol; (1b) 7,9,9'-tricis-Neurosporene + ein Chinon = 7,9,7',9'-tetracis-Lycopin + ein Quinol
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.