

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'-tetrakis-Lycopin + 2 Quinol (gesamt Reaktion); (1a) 9,9'-dicis- ζ -Carotin + ein Chinon = 7,9,9'-tricus-Neurosporene + ein Quinol; (1b) 7,9,9'-tricus-Neurosporene + ein Chinon = 7,9,7',9'-tetrakis-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.