Creative Enzymes®

9-cis-β-Carotin 9',10'-spaltende Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0588

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+. Das Enzym ist an einem Weg beteiligt, der zur Biosynthese von Strigolactonen führt, Pflanzenhormonen, die an der Förderung symbiotischer Assoziationen beteiligt sind, die als arbuskuläre Mykorrhiza bekannt sind.
Synonyme	CCD7 (Genname); MAX3 (Genname); NCED7 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.11.68
Reaktion	9-cis-β-Carotin + O2 = 9-cis-10'-Apo-β-Carotenal + β-Ionon
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 ℃.