

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.