Creative Enzymes®

all-trans-10'-apo-β-Carotenal 13,14-spaltende Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0590

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+. Das Enzym aus der Pflanze Arabidopsis thaliana katalysiert auch EC 1.13.11.69, Carlacton-Synthase, zehnmal schneller.
Synonyme	CCD8 (Genname); MAX4 (Genname); NCED8 (Genname); all-trans-10'-apo-β-carotenal:O2-oxidoreduktase (13,14-spaltend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.11.70
Reaktion	all-trans-10'-apo-β-carotenal + O2 = 13-apo-β-carotenone + (2E,4E,6E)-4-methylocta-2,4,6-trienedial
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 ℃.