

all-trans-8'-apo-β-Carotenal 15,15'-Oxygenase

Cat. No. EXWM-0595

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält eine Fe²⁺-4His-Anordnung. Das Enzym ist an der Retinalbiosynthese in Bakterien beteiligt.

Synonyme

Diox1; ACO; 8'-apo-β-Carotenal 15,15'-Oxygenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.13.11.75

Reaktion

all-trans-8'-apo-β-Carotenal + O₂ = all-trans-Retinal + (2E,4E,6E)-2,6-Dimethylocta-2,4,6-trienedial

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.