

Lycopin β -Cyclase

Cat. No. EXWM-5620

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist ein nicht-redox Flavoprotein, das FADH₂ enthält, welches zur Stabilisierung eines Übergangszustands verwendet wird. Lycopin hat an beiden Enden eine ψ -Endgruppe. Wenn es an einem Ende wirkt, bildet das Enzym γ -Carotin. Wenn es an beiden Enden wirkt, bildet es β -Carotin. Es wirkt auch auf Neurosporene, um β -Zeacarotin zu erzeugen.

Synonyme

CrtL; CrtL-b; CrtY; LCYb; Carotenoid β -Endgruppe Lyase (Dekyclisierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.5.1.19

CAS-Nummer

220801-82-1

Reaktion

Carotenoid ψ -Endgruppe = Carotenoid β -Endgruppe

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.