

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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com