Creative Enzymes®

Carotenoid 1,2-Hydratase

Cat. No. EXWM-4972

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In Rubrivivax gelatinosus und Thiocapsa roseopersicina werden beide Produkte gebildet, während Rhodobacter capsulatus nur 1-Hydroxy-1,2-dihydrolycopin liefert. Es wirkt auch auf Neurosporene und gibt 1-Hydroxy-1,2-dihydroneurosporene mit beiden Organismen, aber 1,1'-Dihydroxy-1,1',2,2'-tetrahydroneurosporene nur mit Rubrivivax gelatinosus.
Synonyme	CrtC

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.131
Reaktion	(1) 1-Hydroxy-1,2-dihydrolycopin = Lycopin + H2O; (2) 1,1'-Dihydroxy-1,1',2,2'-tetrahydrolycopin = 1-Hydroxy-1,2-dihydrolycopin + H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.