

## Capsanthin/Capsorubin-Synthase

Cat. No. EXWM-5516

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses multifunktionale Enzym wird während der Chromoplastdifferenzierung in Pflanzen induziert. Die Isomerisierung des Epoxidrings von Violaxanthin ergibt das Cyclopentyl-Keton von Capsorubin oder Capsanthin.

#### Synonyme

CCS; Ketoxanthophyll-Synthase; Capsanthin-Capsorubin-Synthase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 5.3.99.8

#### CAS-Nummer

162032-85-1

#### Reaktion

(1) Violaxanthin = Capsorubin; (2) Antheraxanthin = Capsanthin

#### 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.