

## Lycopin

Cat. No. COEC-070

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Lycopin ist ein offenkettiges ungesättigtes Carotinoid, das Tomaten, Guave, Hagebutte, Wassermelone und rosa Grapefruit ihre rote Farbe verleiht. Studien zeigen, dass die Aufnahme von Lycopin signifikant mit einem geringeren Risiko für Lungen-, Kolon- und Magenkarzinogenese assoziiert ist. Es ist ein Antioxidans.

#### Anwendungen

Ein hochkonjugiertes antioxidatives Carotinoid-Verbindung

#### Synonyme

all-trans-Lycopin; Lycopin 7; Psi,psi-Carotin; trans-Lycopin; Prolycopin

### Produktinformation

<b>Form</b>	Fest
<b>CAS-Nummer</b>	502-65-8
<b>Molekülformel</b>	C40H56
<b>Molekulargewicht</b>	536.87
<b>Reinheit</b>	≥98%
<b>Schmelzpunkt</b>	173-175° C
<b>Siedepunkt</b>	~660,9° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)
<b>Löslichkeit</b>	Löslich in Ethanol (geringfügig), Kohlenstoffdisulfid, Chloroform (1 mg/ml) und Benzol. Unlöslich in Wasser.
<b>Brechungsindex</b>	1.51 (Vorhergesagt)
<b>Dichte</b>	~1,1 g/mL (Vorhergesagt)