

## リコピン

Cat. No. COEC-070

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明
リコピンは、トマト、グアバ、ローズヒップ、スイカ、ピンクグレープフルーツに赤色を与え

る開鎖不飽和カロテノイドです。研究によると、リコピンの摂取は肺、結腸、胃の癌発生リス

クの低下と有意に関連しています。これは抗酸化物質です。

**用途** 高度に共役した抗酸化カロテノイド化合物

*別名* すべてのトランス-リコピン; リコピン 7; Psi,psi-カロテノイド; トランス-リコピン; プロリコ

ピン

## 製品情報

形態 固体

*CAS*登□番号 502-65-8

分子式 C40H56

分子量 536.87

純度 ≥98%

*融点* 173-175° C

*沸点* ~660.9° C at 760 mmHg (予測)

**溶解度** エタノール(わずかに)、二硫化炭素、クロロホルム(1 mg/ml)、およびベンゼンに可溶。

水には不溶。

**屈折率** 1.51 (予測値)

**密度** ~1.1 g/mL (予測值)