

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登録番号 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（予測値）