Creative Enzymes®

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（予測値）