

叶黄素说明书

中文名：叶黄素

英文名：Lutein

别名：二羟基-d-胡萝卜素，9-胡萝烯-3-3'-二醇

CAS 号：127-40-2

分子式：C₄₀H₅₆O₂

分子量：568.881

MDL：MFCD00017353

熔点: 183°C

沸点: 702.3°C at 760mmHg

比旋光度: +160 (CHCl₃)

储存条件: -20°C

来源: 蛋黄

闪点: 269.1°C

外观: 橙黄色

溶解性: 不溶于水, 溶于油性溶剂

用途: 饮食类胡萝卜素, 但没有 vitamin A 的功效, 增加眼睛中

斑点的色素浓度，可能提高视力

敏感性： 对空气敏感