

顺式-5,8,11,14,17-二十碳五烯酸(EPA)

中文名：顺式-5,8,11,14,17-二十碳五烯酸(EPA)

英文名：cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic acid

CAS 号：10417-94-4

分子式：C₂₀H₃₀O₂

分子量：302.45

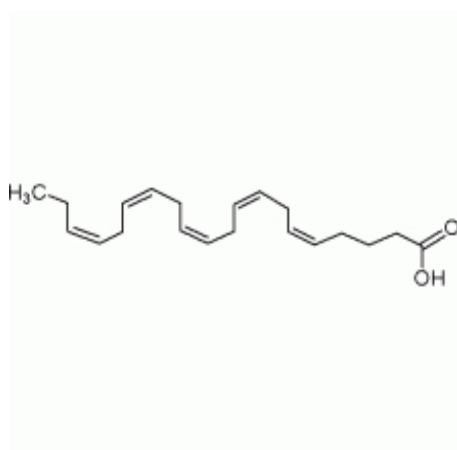
MDL 号：MFCD00065716

介绍：天然以其甘油酯的形式存在于海鱼的肉、脂肪中，尤其是深海鱼的眼窝周围脂肪中含量更丰富。本品易氧化，易对光、热、氧敏感，氧化后颜色变深。通常加入维生素 E 及儿茶酚等抗氧化剂。是一种多烯不饱和脂肪酸。

熔点：-54--53° C

用途：本品有与二十二碳六烯酸相似的性质，但不及 DHA 强。有降低血液粘度，减少血栓，改善血清，降低血糖、保护脑血管、抗过敏及抗癌作用。用作食品添加剂，用于孕妇及婴儿奶粉；也用作医药，治疗动脉硬化及血栓。

储存条件：-20°C



Gelatins® 江蓝纯®
