

エチルフェルラート

Cat. No. OPAM-001

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 エチルフェルラートはフェルラ酸の誘導体である。白色の結晶性粉末で、メタノール、エタノール、DMSOなどの有機溶媒に可溶である。フェルラ酸原体と比較して脂溶性が著しく向上しており、心血管・脳血管疾患、白血球減少症等の治療薬の製造における重要な原料として用いられる。化粧品分野では、フリーラジカル捕捉、抗酸化作用、微小循環の促進、ポディトニンゲ、皮膚保護などの有用性を有する。

用途 エチルフェルラートは、主としてスキンケア製品における抗酸化剤および美白有効成分として使用されるほか、食品保存、医薬品における抗炎症用途、ならびに香料・フレグランス原料の合成にも用いられます。

製品情報

外形	白色結晶性粉末
CAS登録番号	4046-02-0
分子式	C ₁₂ H ₁₄ O ₄
分子量	222.24
純度	99%
機能	エチルフェルラートは、血栓形成を抑制し、免疫機能を調節するとともに、活性酸素種（フリーラジカル）を捕捉してその作用を抑制する能力を有する。

保管・発送情報

保存方法 2~8°Cで密封保管すること。