

トリヒドロキシコプロロスタン

Cat. No. CSUB-0945

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 トリヒドロキシコプロロstanは、コレステロールに似たステロールであり、胆汁酸合成経路におけるステロール27-ヒドロキシラーゼ酵素の基質です。この化合物の尿中での蓄積は、黄疸として現れることがあり、極端な場合には、黄色腫症の兆候となることがあります。

用途 コレステロールに似たステロールで、胆汁酸合成経路におけるステロール27-ヒドロキシラーゼ酵素の基質です。この化合物の尿中での蓄積は、黄疸として現れることがあり、より重度の場合は、黄色腫症の兆候です。

別名 (3 α ,5 β ,7 α ,12 α)-コレスタネ-3,7,12-トリオール; 3 α ,7 α ,12 α -トリヒドロキシコプロロstan

製品情報

形態	固体
CAS登録番号	547-96-6
分子式	C27H48O3
分子量	420.67
融点	180-181°C (リット)
溶解度	溶解性: クロロホルムおよびメタノールに可溶
基質	プロテアーゼ

保管・発送情報

保存方法 4°Cで保管してください