

## トリヒドロキシコプロスタン

Cat. No. CSUB-0945

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明
トリヒドロキシコプロスタンは、コレステロールに似たステロールであり、胆汁酸合成□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□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 $\alpha$ ,5 $\beta$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ )-コレスタネ-3,7,12-トリオール; 3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -トリヒドロキシコプロスタン

製品情報

形態 固体

*CAS*登□番号 547-96-6

*分子式* C27H48O3

分子量 420.67

<u>融点</u> 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