Creative Enzymes®

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	(3α,5β,7α,12α)-コレスタネ-3,7,12-トリオール; 3α,7α,12α-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
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