Creative Enzymes®

Trihydroxycoprostane

Cat. No. CSUB-0945

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Trihydroxycoprostane ist ein Sterol, ähnlich wie Cholesterin, und ein Substrat für das Sterol 27-Hydroxylase-Enzym im synthetischen Weg der Gallensalze. Die Ansammlung dieser Verbindung im Urin kann sich als Gelbsucht äußern oder, in extremen Fällen, ein Zeichen für Xanthomatose sein.
Anwendungen	Ein Sterol, ähnlich wie Cholesterin, und ist ein Substrat für das Enzym Sterol 27-Hydroxylase im synthetischen Weg der Gallensalze. Die Ansammlung dieser Verbindung im Urin kann sich als Gelbsucht äußern oder, in extremeren Fällen, ein Zeichen für Xanthomatose sein.
Synonyme	(3α,5β,7α,12α)-Cholestan-3,7,12-triol; 3α,7α,12α-Trihydroxycoprostane

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	547-96-6
Molekülformel	C27H48O3
Molekulargewicht	420.67
Schmelzpunkt	180-181°C (lit.)
Löslichkeit	Löslichkeit: Löslich in Chloroform und Methanol
Substrate	Protease

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei 4° C lagern