

食品分析用

コレカルシフェロール標準品

Cholecalciferol Standard



別名 : Vitamin D₃

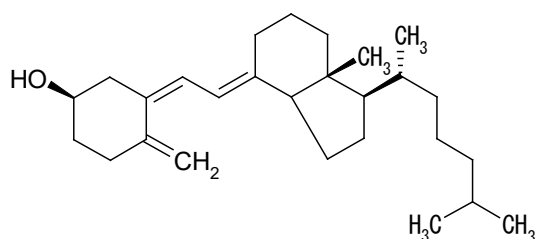
化学名 : (3*S*, 5*Z*, 7*E*)-9, 10-Seco-5, 7, 10(19)-cholestatrien-3-ol

性状 : 白色から微黄色の結晶性粉末

分子式 : C₂₇H₄₄O

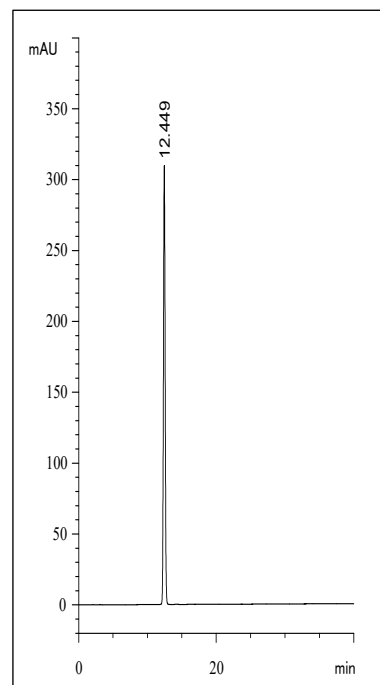
分子量 : 384.64

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : コレカルシフェロール標準品
試料注入量 : 20 μL (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : メタノール/水=95/5
流速 : 1.0 mL/min
カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μm)
カラム温度 : 40 °C
検出器 : UV
測定波長 : 265 nm



関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>