

食品分析用

カルシフェロール標準品

Calciferol Standard



別名 : Ergocalciferol, Vitamin D₂

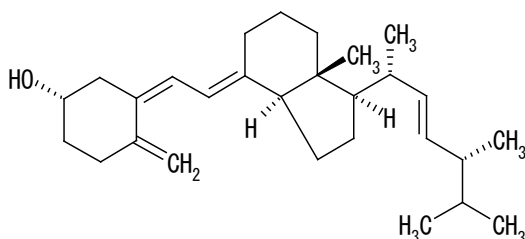
化学名 : (3*S*, 5*Z*, 7*E*, 22*E*)-9, 10-Seco-5, 7, 10(19), 22-ergostatetraen-3-ol

性状 : 白色からほとんど白色の結晶性粉末

分子式 : C₂₈H₄₄O

分子量 : 396.65

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : カルシフェロール標準品

試料注入量 : 10 μL (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : メタノール/水=95/5

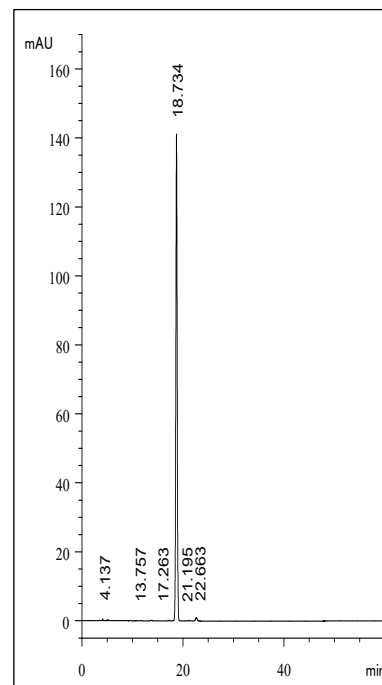
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 250-4.6 (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>