

Cholecalciferol

Cat. No. COEC-011

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Cholecalciferol ist eine natürlich vorkommende Form von Vitamin D. Es wurde berichtet, dass Cholecalciferol nach metabolischer Aktivierung die Zell-Differenzierung induziert und die Proliferation von Krebszellen verhindert. Cholecalciferol ist ein Aktivator von VDR.

Anwendungen

Eine unhydroxylierte Form von Vitamin D3

Synonyme

Vitamin D3; Aktiviertes 7-Dehydrocholesterin; Calciol

Produktinformation

Aussehen Kristallines Pulver

Form Fest

CAS-Nummer 67-97-0

Molekülformel C₂₇H₄₄O

Molekulargewicht 384.64

Reinheit ≥98%

Schmelzpunkt 83-86° C (lit.)

Siedepunkt 496,4° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)

Löslichkeit Löslich in 100% Ethanol Trimethylpentan, fetten Ölen oder Aceton