

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 Zelldifferenzierung 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