Creative Enzymes®

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