

Simvastatin

Cat. No. CEI-0529

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetisches Analogon von Lovastatin. Cholesterinsenkendes Medikament und ein kompetitiver Inhibitor der HMG-CoA (3-Hydroxy-3-methylglutaryl-Coenzym A) Reduktase. Hemmt die Biosynthese von Isoprenoiden und verhindert die Aktivierung kleiner G-Proteine.

Synonyme

MK-733; Synvinolin

Produktinformation

Aussehen

Off-white feststoff

CAS-Nummer

79902-63-9

Molekülformel

$C_{25}H_{38}O_5$

Molekulargewicht

519,67

Reinheit

≥95% durch HPLC

Ziele

HMG-CoA

Löslichkeit

DMSO oder EtOH

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack