

Lovastatin

Cat. No. CEI-0528

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein cholesterinsenkendes Medikament und ein kompetitiver Inhibitor der HMG-CoA (3-Hydroxy-3-methylglutaryl-Coenzym A) Reduktase, einem geschwindigkeitsbestimmenden Enzym in der Cholesterinsynthese. Blockiert die Produktion von Mevalonat, einer kritischen Verbindung in der Produktion von Cholesterin und Isoprenoiden.

Synonyme

Mevinolin; Mevacor; Monacolin K; 6- α -Methylcompactin; MK-803

Produktinformation

Aussehen

Beige massiv

CAS-Nummer

75330-75-5

Molekülformel

C₂₄H₃₆O₅

Molekulargewicht

347.39

Reinheit

>98%

Ziele

HMG-CoA

Löslichkeit

DMSO (50 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack