

## 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- $\alpha$ -Methylcompactin; MK-803

### Produktinformation

#### Aussehen

Beige massiv

#### CAS-Nummer

75330-75-5

#### Molekülformel

C<sub>24</sub>H<sub>36</sub>O<sub>5</sub>

#### Molekulargewicht

347.39

#### Reinheit

>98%

#### Ziele

HMG-CoA

#### Löslichkeit

DMSO (50 mM)

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack