

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### **Lovastatin, CAS [[75330-75-5]] FBM-10-1222**

Artikelname	Lovastatin, CAS [[75330-75-5]]
Artikelnummer	FBM-10-1222
Hersteller Artikelnummer	10-1222
Alternativnummer	FBM-10-1222-100MG,FBM-10-1222-500MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HMG-CoA reductase inhibitor...
Molekulargewicht	404.55
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[75330-75-5]
Formel	C <sub>24</sub> H <sub>36</sub> O <sub>5</sub>
Anwendungsbeschreibung	Blocks cholesterol and isoprenoid biosynthesis via inhibition of HMG-CoA reductase (K <sub>i</sub> =1nM for acid form). <sup>1,2</sup> Induces apoptosis in various cell lines. <sup>3</sup> Causes cell cycle arrest in early G1 phase. <sup>4</sup> Clinically useful antihyperlipemic agent. <sup>5</sup> Cell permeable