

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

## Product Datasheet

### **Lovastatin . sodium salt, CAS [[75225-50-2]] ENZ-BML-G245-0005**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Lovastatin . sodium salt, CAS [[75225-50-2]]                                                                                                                                                                                                                  |
| Artikelnummer            | ENZ-BML-G245-0005                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hersteller Artikelnummer | BML-G245-0005                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alternativnummer         | ENZ-BML-G245-0005-5                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hersteller               | Enzo Life Sciences                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | Active carboxylate form of Lovastatin (Prod. No. BML-G226). Active in whole cells as well as cell-free assays. Inhibits cholesterol/ isoprenoid biosynthesis by inhibition of HMG-CoA reductase (Ki for acid form is 1 nM) and blocks protein isoprenylati... |
| Molekulargewicht         | 444.5                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Reinheit                 | 97% (HPLC)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAS Nummer               | [75225-50-2]                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formel                   | C <sub>24</sub> H <sub>37</sub> O <sub>6</sub> . Na                                                                                                                                                                                                           |
| Target-Kategorie         | HMG-CoA reductase                                                                                                                                                                                                                                             |