

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

## Product Datasheet

### **Ilomastat (GM-6001), CAS [[142880-36-2]] FBM-10-1339**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Ilomastat (GM-6001), CAS [[142880-36-2]]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Artikelnummer            | FBM-10-1339                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hersteller Artikelnummer | 10-1339                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alternativnummer         | FBM-10-1339-1MG,FBM-10-1339-5MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hersteller               | Focus Biomolecules                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktbeschreibung      | MMP inhibitor...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Molekulargewicht         | 388.46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Reinheit                 | 97% by TLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formulierung             | White solid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAS Nummer               | [142880-36-2]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formel                   | C20H28N4O4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anwendungsbeschreibung   | Potent pan-specific inhibitor of matrix metalloproteinases (MMPs). <sup>1</sup> Ki values have been reported for the following human MMPs: MMP-1, 0.4nM, MMP-2, 0.5nM, MMP-3, 27nM, MMP-7, 3.7nM, MMP-8, 0.1nM, MMP-9, 0.2nM, MMP-12, 3.6nM, MMP-14, 13.4nM, MMP-26, 0.36nM.2-4 Also inhibits MMP-10, MMP-13, MMP-15, MMP-17, MMP-20, MMP-21, TACE and ADAM19. |