

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

## Product Datasheet

### MG-101, CAS [[110044-82-1]] AMO-M5221

|                          |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | MG-101, CAS [[110044-82-1]]                                                                                                                                                                          |
| Artikelnummer            | AMO-M5221                                                                                                                                                                                            |
| Hersteller Artikelnummer | M5221                                                                                                                                                                                                |
| Alternativnummer         | AMO-M5221-5MG,AMO-M5221-10MG,AMO-M5221-25MG,AMO-M5221-50MG,AMO-M5221-100MG                                                                                                                           |
| Hersteller               | Abmole Bioscience                                                                                                                                                                                    |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                       |
| Produktbeschreibung      | MG-101 is a potent inhibitor of cysteine proteases including calpain I (Ki = 190 nM), calpain II (Ki = 220 nM), cathepsin B (Ki = 150 nM), and cathepsin L (Ki = 500 pM). IC50 value: 150 nM (Ki)... |
| Molekulargewicht         | 383.53                                                                                                                                                                                               |
| Reinheit                 | >99%                                                                                                                                                                                                 |
| CAS Nummer               | [110044-82-1]                                                                                                                                                                                        |
| Formel                   | C20H37N3O4                                                                                                                                                                                           |
| Target-Kategorie         | Proteasome                                                                                                                                                                                           |