

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

## Product Datasheet

### Siramesine, CAS [[147817-50-3]] FBM-10-4202

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Siramesine, CAS [[147817-50-3]]                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Artikelnummer            | FBM-10-4202                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hersteller Artikelnummer | 10-4202                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alternativnummer         | FBM-10-4202-5MG,FBM-10-4202-25MG                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hersteller               | Focus Biomolecules                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | Sigma-2 agonist...                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Molekulargewicht         | 454.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reinheit                 | 98% by HPLC NMR (Conforms)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Formulierung             | White solid                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS Nummer               | [147817-50-3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Formel                   | C30H31FN2O                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anwendungsbeschreibung   | Siramesine (Lu 28-179) is a $\sigma_2$ selective agonist (IC50s: $\sigma_1$ = 17nM, $\sigma_2$ = 0.2nM). <sup>1</sup> It produced non-sedating potent and long-last anxiolytic effects in rodents. <sup>2</sup> Siramesine induced caspase-independent programmed cell death in various cancer cell lines via |