

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

Product Datasheet

Batimastat FBM-10-1589

| | |
|--------------------------|---|
| Artikelname | Batimastat |
| Artikelnummer | FBM-10-1589 |
| Hersteller Artikelnummer | 10-1589 |
| Alternativnummer | FBM-10-1589-1MG,FBM-10-1589-5MG |
| Hersteller | Focus Biomolecules |
| Kategorie | Biochemikalien |
| Produktbeschreibung | Matrix metalloprotease inhibitor (pan-spec.)... |
| Molekulargewicht | 477.64 |
| Reinheit | 98% by HPLC, NMR (Conforms) |
| Formulierung | White solid |
| CAS Nummer | [130370-60-4] |
| Formel | C23H31N3O4S2 |
| Anwendungsbeschreibung | Potent, broad spectrum MMP inhibitor (IC50 =3, 4, 4, 6 and 20 nM for MMPs -1, -2, -9, -7 and -3 respectively). Exhibits antiproliferative, anti-invasive and antimetastatic activity in human colon ¹ , ovarian ² and prostate ³ xenografts in vivo. Attenuates neuroinflammation following focal cerebral ischemia in mice. ⁴ Inhibits alpha-secretase. ⁵ Inhibits snake venom (Bothrops asper) lethality. ⁶ |