

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

Product Datasheet

MS-275, CAS [[209783-80-2]] FBM-10-2131

| | |
|--------------------------|---|
| Artikelname | MS-275, CAS [[209783-80-2]] |
| Artikelnummer | FBM-10-2131 |
| Hersteller Artikelnummer | 10-2131 |
| Alternativnummer | FBM-10-2131-5MG,FBM-10-2131-25MG |
| Hersteller | Focus Biomolecules |
| Kategorie | Biochemikalien |
| Produktbeschreibung | HDAC inhibitor... |
| Molekulargewicht | 376.42 |
| Reinheit | 98% by TLC, NMR (Conforms) |
| Formulierung | Pale yellow solid |
| CAS Nummer | [209783-80-2] |
| Formel | C ₂₁ H ₂₀ N ₄ O ₃ |
| Anwendungsbeschreibung | Potent HDAC inhibitor. Selective for HDAC1 (IC ₅₀ = 300 nM) over HDAC3 (IC ₅₀ = 8 µM) and HDAC8 (IC ₅₀ > 100 µM). ¹ In vivo, MS-275 has been shown to inhibit tumor growth via induction of the tumor suppressors p21WAF1/CIP1 and gelsolin ² and to block cell prol |