

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

## Product Datasheet

### **ML291, CAS [[1523437-16-2]]** **MCE-HY-101991**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | ML291, CAS [[1523437-16-2]]                                                                                                                                                                                                                                   |
| Artikelnummer            | MCE-HY-101991                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hersteller Artikelnummer | HY-101991                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alternativnummer         | MCE-HY-101991-100MG,MCE-HY-101991-25MG,MCE-HY-101991-5MG,MCE-HY-101991-50MG,MCE-HY-101991-10MG,MCE-HY-101991-10MMX1ML                                                                                                                                         |
| Hersteller               | MedchemExpress                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | ML291 is a UPR (unfolded protein response)-inducing sulfonamidebenzamide. ML291 overwhelms the adaptive capacity of the UPR and induces apoptosis in a variety of solid cancer models. ML291 can activate the PERK/eIF2a/CHOP (apoptotic) arm of the UPR a... |
| Molekulargewicht         | 413.83                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reinheit                 | 99.80                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CAS Nummer               | [1523437-16-2]                                                                                                                                                                                                                                                |
| Formel                   | C16H16ClN3O6S                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Target-Kategorie         | Apoptosis,Eukaryotic Initiation Factor (eIF),PERK                                                                                                                                                                                                             |
| Anwendungsbeschreibung   | MCE Product type: Reference compound                                                                                                                                                                                                                          |