

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

## Product Datasheet

### **BIIB021, CAS [[848695-25-0]] FBM-10-4641**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | BIIB021, CAS [[848695-25-0]]                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Artikelnummer            | FBM-10-4641                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hersteller Artikelnummer | 10-4641                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alternativnummer         | FBM-10-4641-5MG,FBM-10-4641-25MG                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hersteller               | Focus Biomolecules                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktbeschreibung      | HSP90 inhibitor...                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Molekulargewicht         | 318.76                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reinheit                 | 98% by HPLC NMR (Conforms)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Formulierung             | White solid                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CAS Nummer               | [848695-25-0]                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Formel                   | C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> CIN <sub>6</sub> O                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anwendungsbeschreibung   | Potent HSP90 inhibitor (IC <sub>50</sub> = 30 nM HER-2 degradation). <sup>1</sup> It inhibited the proliferation of MCF7 and BT474 breast cancer cell lines (IC <sub>50</sub> = 100 nM for each). BIIB021 has shown efficacy as a therapeutic in multiple cancer models. <sup>2-5</sup> |