

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

## Product Datasheet

### **SB-525334, CAS [[356559-20-1]] FBM-10-2983**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | SB-525334, CAS [[356559-20-1]]   |
| Artikelnummer            | FBM-10-2983  |
| Hersteller Artikelnummer | 10-2983  |
| Alternativnummer         | FBM-10-2983-5MG,FBM-10-2983-25MG   |
| Hersteller               | Focus Biomolecules   |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | ALK5 (TGFbetaR1) inhibitor...  |
| Molekulargewicht         | 343.42   |
| Reinheit                 | 98% by HPLC NMR (Conforms)   |
| Formulierung             | Yellow solid   |
| CAS Nummer               | [356559-20-1]  |
| Formel                   | C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> N <sub>5</sub>   |
| Anwendungsbeschreibung   | Potent and selective inhibitor of the transforming growth factor beta 1 receptor, activin receptor-like kinase (ALK5), IC <sub>50</sub> = 14.3 nM and ALK4 (IC <sub>50</sub> = 58.5 nM) with no activity at ALK2, 3 and 61. Blocks fibrosis markers and renal injury in the puromycin- |