

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

## Product Datasheet

### **ML401, CAS [[1597489-14-9]] FBM-10-5280**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | ML401, CAS [[1597489-14-9]]  |
| Artikelnummer            | FBM-10-5280  |
| Hersteller Artikelnummer | 10-5280  |
| Alternativnummer         | FBM-10-5280-5MG,FBM-10-5280-25MG   |
| Hersteller               | Focus Biomolecules   |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | EBI2 (GPR183) antagonist...  |
| Molekulargewicht         | 419.75   |
| Reinheit                 | >98% by TLC NMR (Conforms)   |
| Formulierung             | White solid  |
| CAS Nummer               | [1597489-14-9]   |
| Formel                   | C <sub>20</sub> H <sub>20</sub> BrCIN <sub>2</sub> O   |
| Anwendungsbeschreibung   | ML401 is a potent antagonist of GPR183 (IC <sub>50</sub> = 1.03 nM), also known as EBI2 or Epstein-Barr virus-induced gene 2. ML401 inhibited 7alpha,25-dihydroxycholesterol-induced RS11846 cell chemotaxis, IC <sub>50</sub> =6 nM.1 GPR183 is a key chemotactic receptor guiding B cell |