

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

## Product Datasheet

### MPEP HCl, CAS [[219911-35-0]] FBM-10-4007

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | MPEP HCl, CAS [[219911-35-0]]   |
| Artikelnummer            | FBM-10-4007   |
| Hersteller Artikelnummer | 10-4007   |
| Alternativnummer         | FBM-10-4007-5MG,FBM-10-4007-25MG  |
| Hersteller               | Focus Biomolecules  |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | mGlu5 receptor antagonist...  |
| Molekulargewicht         | 229.71  |
| Reinheit                 | 98% by HPLC, NMR (Conforms)   |
| Formulierung             | White or pale yellow solid  |
| CAS Nummer               | [219911-35-0]   |
| Formel                   | C14H11NHCl  |
| Anwendungsbeschreibung   | MPEP is a potent (IC <sub>50</sub> = 36 nM for quisqualate-stimulated phosphoinositide hydrolysis) and selective (over mGlu1b, -2, -3, -4a, -6, -7b, and -8a) antagonist of the metabotropic glutamate receptor subtype 5 (mGlu5). <sup>1</sup> It is a positive allosteric modulator |