

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

## Product Datasheet

### LY2090314, CAS [[603288-22-8]] FBM-10-4854

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | LY2090314, CAS [[603288-22-8]]  |
| Artikelnummer            | FBM-10-4854   |
| Hersteller Artikelnummer | 10-4854   |
| Alternativnummer         | FBM-10-4854-5MG,FBM-10-4854-25MG  |
| Hersteller               | Focus Biomolecules  |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | Wnt/ $\beta$ -Catenin pathway activator / GSK-3 inhibitor...  |
| Molekulargewicht         | 512.54  |
| Reinheit                 | >98% by HPLC NMR (Conforms)   |
| Formulierung             | Orange solid  |
| CAS Nummer               | [603288-22-8]   |
| Formel                   | C <sub>28</sub> H <sub>25</sub> FN <sub>6</sub> O <sub>3</sub>  |
| Anwendungsbeschreibung   | Wnt/ $\beta$ -catenin pathway activator. LY2090314 is a highly potent (IC <sub>50</sub> = 1.5 nM GSK-3 $\alpha$ , 0.9 nM GSK-3 $\beta$ ) and selective inhibitor of glycogen synthase-3-kinase (GSK-3). <sup>1,2</sup> It stabilized $\beta$ -catenin levels and elevated expression of Axin2 leading to tumor growth |