

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

## Product Datasheet

### R428, CAS [[1037624-75-1]] FBM-10-4676

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | R428, CAS [[1037624-75-1]]   |
| Artikelnummer            | FBM-10-4676  |
| Hersteller Artikelnummer | 10-4676  |
| Alternativnummer         | FBM-10-4676-5MG,FBM-10-4676-25MG   |
| Hersteller               | Focus Biomolecules   |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | AXL inhibitor...   |
| Molekulargewicht         | 506.64   |
| Reinheit                 | 98% by HPLC NMR (Conforms)   |
| Formulierung             | Yellow solid   |
| CAS Nummer               | [1037624-75-1]   |
| Formel                   | C30H34N8   |
| Anwendungsbeschreibung   | R428 (1037624-75-1) is a potent and selective inhibitor of AXL kinase (IC50 = 1.4nM). <sup>1</sup> R428 has been shown to overcome chemotherapy resistance to various agents in multiple cancer models. <sup>2-5</sup> AXL has been shown to suppress myeloid cell activation and function - combined AXL inhibition with R428 and PD-1 blockade showed potent synergistic antitumor effects. <sup>6,7</sup> |