

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

## Product Datasheet

### **NDI-091143, CAS [[2375840-87-0]]** **FBM-10-4841**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | NDI-091143, CAS [[2375840-87-0]]                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Artikelnummer            | FBM-10-4841                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hersteller Artikelnummer | 10-4841                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alternativnummer         | FBM-10-4841-5MG,FBM-10-4841-25MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hersteller               | Focus Biomolecules                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktbeschreibung      | Potent allosteric ATP-citrate lyase inhibitor...                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Molekulargewicht         | 453.84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reinheit                 | >98% by HPLC NMR (Conforms)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Formulierung             | Off-white solid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CAS Nummer               | [2375840-87-0]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Formel                   | C20H14ClF2NO5S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anwendungsbeschreibung   | Potent (IC50 = 2.1 nM ADP-Glo assay, 4.8 nM Oxaloacetate coupled enzyme assay) allosteric inhibitor of ATP-citrate lyase. <sup>1</sup> NDI-091143 suppressed growth and clonogenic ability in thyroid cancer cell lines FTC-133 and 8505C. <sup>2</sup> It also synergistically potentiated the cytotoxicity of sorafenib. <sup>2</sup> |