

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

## Product Datasheet

### **BAY 87-2243, CAS [[1227158-85-1]] FBM-10-4910**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | BAY 87-2243, CAS [[1227158-85-1]]  |
| Artikelnummer            | FBM-10-4910  |
| Hersteller Artikelnummer | 10-4910  |
| Alternativnummer         | FBM-10-4910-5MG,FBM-10-4910-25MG   |
| Hersteller               | Focus Biomolecules   |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | HIF-1 / Mitochondrial complex I inhibitor...   |
| Molekulargewicht         | 525.54   |
| Reinheit                 | 98% by HPLC NMR (Conforms)   |
| Formulierung             | White solid  |
| CAS Nummer               | [1227158-85-1]   |
| Formel                   | C <sub>26</sub> H <sub>26</sub> F <sub>3</sub> N <sub>7</sub> O <sub>2</sub>   |
| Anwendungsbeschreibung   | BAY 87-2243 potently inhibits HIF-1 reporter gene activity (IC <sub>50</sub> = 0.7 nM) and CA9 protein expression (IC <sub>50</sub> = 2.0 nM). <sup>1</sup> It inhibited HIF-1 and HIF-2 protein accumulation in hypoxic H460 cells and reduced tumor weight in nude mice inoculated with H460 c |