

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

## Product Datasheet

### **BAY-876, CAS [[1799753-84-6]] FBM-10-4708**

Artikelname	BAY-876, CAS [[1799753-84-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4708
Hersteller Artikelnummer	10-4708
Alternativnummer	FBM-10-4708-5MG,FBM-10-4708-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GLUT1 inhibitor...
Molekulargewicht	496.43
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1799753-84-6]
Formel	C <sub>24</sub> H <sub>16</sub> F <sub>4</sub> N <sub>6</sub> O <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor (IC <sub>50</sub> = 2 nM) of the facilitative glucose transporter GLUT1, an enzyme frequently overexpressed in many cancers. <sup>1</sup> It shows greater than 100-fold selectivity over GLUT2-4. BAY-876 displayed potent antitumor activity in ovarian cancer xeno