

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

Product Datasheet

Buparlisib, CAS [[944396-07-0]] **FBM-10-4325**

Artikelname	Buparlisib, CAS [[944396-07-0]]
Artikelnummer	FBM-10-4325
Hersteller Artikelnummer	10-4325
Alternativnummer	FBM-10-4325-5MG,FBM-10-4325-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PI3-kinase inhibitor...
Molekulargewicht	410.39
Reinheit	99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[944396-07-0]
Formel	C18H21F3N6O2
Anwendungsbeschreibung	Potent pan-Class I PI3-kinase inhibitor (IC50s: p110alpha = 52 nM, p110β = 166 nM, p110delta = 116 nM. P110g = 262 nM). ^{1,2} It inhibited microtubule dynamics at in vitro concentrations >1μM and doses above 50mg/kg in mice. ³ Buparlisib lead to a precipitous drop in DNA synthesis in a mouse model of BRCA1-linked triple-negative breast cancer with less affect in normal tissue. ⁴