

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

Product Datasheet

Alpelisib, CAS [[1217486-61-7]] FBM-10-4167

Artikelname	Alpelisib, CAS [[1217486-61-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4167
Hersteller Artikelnummer	10-4167
Alternativnummer	FBM-10-4167-5MG,FBM-10-4167-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PI3K inhibitor...
Molekulargewicht	441.47
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1217486-61-7]
Formel	C19H22F3N5O2S
Anwendungsbeschreibung	Alpelisib is a potent and selective (IC50s = 7.4 nM PI3K α , 2.2 μ M PI3K β , 1.2 μ M PI3K δ , 50-fold selectivity against 442 tested kinases) PI3K α inhibitor. ¹ Approved for use in the treatment of HR(+), HER2(-), PIK3CA-mutated breast cancer. Alpelisib has been used in combination with various chemotherapeutics to treat ovarian ² , colorectal ³ , kidney ⁴ , bladder ⁵ , and head and neck ⁶ cancers.