

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

Product Datasheet

GSK2636771, CAS [[1372540-25-4]] FBM-10-4172

Artikelname	GSK2636771, CAS [[1372540-25-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4172
Hersteller Artikelnummer	10-4172
Alternativnummer	FBM-10-4172-5MG,FBM-10-4172-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective PI3K β inhibitor...
Molekulargewicht	433.43
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[1372540-25-4]
Formel	C ₂₂ H ₂₂ F ₃ N ₃ O ₃
Anwendungsbeschreibung	GSK2636771 is a potent, selective (>1000-fold over alpha, 10-fold over delta, and >2000-fold over gamma), and orally bioavailable inhibitor of PI3K β (IC ₅₀ = 5.2 nM). ¹ Active in vitro against multiple types of PTEN-deficient cancer cells. GSK2636771 potently blocked migration and invasion of DU145 prostate cancer cells. ² GSK2636771 has also been identified as a GPR39 agonist. ³