

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

Product Datasheet

GDC-0941, CAS [[957054-30-7]] FBM-10-2141

Artikelname	GDC-0941, CAS [[957054-30-7]]
Artikelnummer	FBM-10-2141
Hersteller Artikelnummer	10-2141
Alternativnummer	FBM-10-2141-5MG,FBM-10-2141-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	pan-PI3K inhibitor...
Molekulargewicht	513.64
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	solid
CAS Nummer	[957054-30-7]
Formel	C23H27N7O3S2
Anwendungsbeschreibung	GDC-0941 is a potent and selective inhibitor of class I phosphatidylinositol-3-kinases (PI3K) with significant antitumor activity - IC50s: PI3Kalpha = 3nM, PI3Kbeta = 33 nM, PI3Kdelta = 3 nM, PI3Kgamma = 75 nM. ^{1,2} GDC-0941 is the chemical probe of choice for the pan-inhibition of class I PI3Ks. ³ Currently in clinical trials. ⁴