

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

Product Datasheet

SNS-314 mesylate, CAS [[1146618-41-8]] FBM-10-4779

Artikelname	SNS-314 mesylate, CAS [[1146618-41-8]]
Artikelnummer	FBM-10-4779
Hersteller Artikelnummer	10-4779
Alternativnummer	FBM-10-4779-5MG,FBM-10-4779-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Aurora kinase inhibitor...
Molekulargewicht	527.04
Reinheit	98% by HPLC NMR (conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1146618-41-8]
Formel	C18H15CIN6OS2CH3SO3H
Anwendungsbeschreibung	SNS-314 is a potent and selective pan-Aurora kinase inhibitor (IC50s: Aurora A = 9 nM, Aurora B = 31 nM, Aurora C = 3 nM. ^{1,2} It was able to inhibit proliferation in a wide panel of human cancer cell lines including colon (HCT116), breast (MDA-MB-231), prostate (PC-3), lung (H1299, Calu-6), ovarian (A2780), melanoma (A375) and liver (SMMC-7721, HepG2, LM6). ¹⁻⁴