

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

Product Datasheet

RO-3306, CAS [[872573-93-8]] FBM-10-4126

Artikelname	RO-3306, CAS [[872573-93-8]]
Artikelnummer	FBM-10-4126
Hersteller Artikelnummer	10-4126
Alternativnummer	FBM-10-4126-5MG,FBM-10-4126-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CDK1 inhibitor...
Molekulargewicht	351.45
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white or pale yellow solid
CAS Nummer	[872573-93-8]
Formel	C18H13N3OS2
Anwendungsbeschreibung	RO-3306 is a selective inhibitor of CDK1 (IC50 = 35 nM versus CDK2 IC50 = 340nM).1,2 It induces G2/M phase cell cycle arrest and apoptosis. Inhibition of CDK1 with RO-3306 has been shown to have synergistic effects with PARP inhibitors in treating various breast cancers.3,4 It has also been demonstrated to overcome apoptotic resistance in BRAFV600E human colorectal cancer cells.5