

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

Product Datasheet

Purvalanol A, CAS [[212844-53-6]] FBM-10-2868

Artikelname	Purvalanol A, CAS [[212844-53-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2868
Hersteller Artikelnummer	10-2868
Alternativnummer	FBM-10-2868-5MG, FBM-10-2868-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CDK inhibitor...
Molekulargewicht	388.89
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Pale green solid
CAS Nummer	[212844-53-6]
Formel	C19H25CIN6O
Anwendungsbeschreibung	Cyclin-dependent kinase inhibitor. IC50s= 4, 70, 35, 75 and 850 nM for cdc2/cyclin B, cdk2/cyclin A, cdk2/cyclin E, cdk5/p35 and cdk4/cyclin D1 and respectively.1 Reversibly arrests synchronized cells in G1 and G2 phase.2 Induces ER stress-mediated apoptosis and autophagy in colon cancer cells.3 Suppresses Src-mediated transformation by inhibiting both CDKs and c-Src.4 In cells transformed with MYC, purvalanol A rapidly down-regulates survivin expression and induces MYC-dependent apoptosis.5 Cell permeable.