

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

Product Datasheet

Flavopiridol HCl, CAS [[131740-09-5]] FBM-10-3063

Artikelname	Flavopiridol HCl, CAS [[131740-09-5]]
Artikelnummer	FBM-10-3063
Hersteller Artikelnummer	10-3063
Alternativnummer	FBM-10-3063-5MG,FBM-10-3063-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CDK inhibitor...
Molekulargewicht	438.30
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Light yellow solid
CAS Nummer	[131740-09-5]
Formel	C ₂₁ H ₂₀ ClNO ₅ HCl
Anwendungsbeschreibung	Cyclin-dependent kinase (CDK) inhibitor that causes cell cycle arrest at G1 and G2 phase ¹ . Potentiates (100-200 nM) PMA-induced apoptosis in HL-60 and U937 cells ² . Potentiates the effects of topoisomerase I inhibitors by suppressing Rad51 expression in a p53-dependent manner. Displays potent antiviral activity against HIV-1 and HSV-1 in vitro ⁴ .