

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

Product Datasheet

LDN-192960 HCl, CAS [[184582-62-5]] FBM-10-4836

Artikelname	LDN-192960 HCl, CAS [[184582-62-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4836
Hersteller Artikelnummer	10-4836
Alternativnummer	FBM-10-4836-5MG,FBM-10-4836-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Haspin and DYRK2/3 inhibitor...
Molekulargewicht	401.35
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[184582-62-5]
Formel	C18H20N2O2S2HCl
Anwendungsbeschreibung	LDN-192960 is a potent inhibitor of Haspin (IC ₅₀ = 10 nM), DYRK2 (IC ₅₀ = 2 nM), and DYRK3 (IC ₅₀ = 19 nM). ^{1,2} It induced cytotoxicity and growth inhibition in multiple myeloma and triple negative breast cancer cells and triple negative breast cancer mouse allo/xenografts via partial inhibition of 26S proteasome activity. ³