

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

Product Datasheet

Ro 5-3335 FBM-10-5887

Artikelname	Ro 5-3335
Artikelnummer	FBM-10-5887
Hersteller Artikelnummer	10-5887
Alternativnummer	FBM-10-5887-5MG,FBM-10-5887-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	RUNX1 transcription factor inhibitor...
Molekulargewicht	259.69
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[30195-30-3]
Formel	C13H10CIN3O
Anwendungsbeschreibung	Ro 5-3335 was identified in a screen for inhibitors of the RUNX1-CBFbeta interaction. It represses RUNX1/CBFB-dependent transactivation in reporter assays and runx1-dependent hematopoiesis in zebrafish embryos. ¹ Ro 5-3335 slows disease progression in various models including acute kidney injury ² , acute myocardial infarction ³ and osteoarthritis ⁴ among others ⁵ . It synergizes with an HDAC inhibitor enhancing the activation of latent HIV-1 in both cell lines and patient PBMCs. ⁶