

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

Product Datasheet

BG45 **FBM-10-5638**

Artikelname	BG45
Artikelnummer	FBM-10-5638
Hersteller Artikelnummer	10-5638
Alternativnummer	FBM-10-5638-5MG,FBM-10-5638-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HDAC3 selective inhibitor...
Molekulargewicht	214.23
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[926259-99-6]
Formel	C11H10N4O
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective HDAC3 inhibitor (IC ₅₀ = 289 nM), IC ₅₀ s for HDAC1, 2 and 6 = 2, 2.2 and >20 mM respectively.1 Inhibits tumor growth in a mouse xenograft model of human multiple myeloma.1 Downregulates expression of DNA methyltransferase 1.2 Increases expression of synaptic proteins in exogenous Abeta-treated cells and mice.3 Rescues synaptic damage and neuron loss in APP-transfected cells (15 mM) and APP/PS1 mice (30 mg/kg).4