

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

Product Datasheet

PCI-34051, CAS [[950762-95-5]] FBM-10-3396

Artikelname	PCI-34051, CAS [[950762-95-5]]
Artikelnummer	FBM-10-3396
Hersteller Artikelnummer	10-3396
Alternativnummer	FBM-10-3396-5MG, FBM-10-3396-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HDAC8 inhibitor...
Molekulargewicht	296.33
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[950762-95-5]
Formel	C17H16N2O3
Anwendungsbeschreibung	PCI-34051 is a potent and selective HDAC8 inhibitor (IC₅₀=10 nM) with greater than 200-fold selectivity over HDACs 1, 2, 3, 6, 10.1 Unlike broad-spectrum HDAC inhibitors, it does not cause detectable histone or tubulin acetylation.¹ Studies employing PCI-34051 showed that HDAC8 catalyzes the hydrolysis of long chain fatty acyl lysine.² It is a very useful tool for exploring the role of HDAC8 in cellular function.³⁻⁶