

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

Product Datasheet

Santacruzamate A, CAS [[1477949-42-0]] FBM-10-3613

Artikelname	Santacruzamate A, CAS [[1477949-42-0]]
Artikelnummer	FBM-10-3613
Hersteller Artikelnummer	10-3613
Alternativnummer	FBM-10-3613-5MG,FBM-10-3613-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HDAC2 inhibitor...
Molekulargewicht	278.35
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1477949-42-0]
Formel	C15H22N2O3
Anwendungsbeschreibung	A highly potent and selective inhibitor of HDAC2 isolated from the Panamanian marine cyanobacterium cf. <i>Symploca</i> (IC50=0.119 and 434 nM for HDAC2 and HDAC6 respectively).1 Induces apoptosis and cancer cell death only in combination with other HDAC1 inhibitors.2 Potential therapeutic agent for breast cancer.3 Attenuates A fragment (A25-35)-induced toxicity in PC12 cells by enhancing ER stress tolerance.4 Ameliorates Alzheimers disease-like pathology in mouse models.4