

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

Product Datasheet

Trichostatin A, CAS [[58880-19-6]] FBM-10-2110

Artikelname	Trichostatin A, CAS [[58880-19-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2110
Hersteller Artikelnummer	10-2110
Alternativnummer	FBM-10-2110-1MG,FBM-10-2110-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HDAC inhibitor...
Molekulargewicht	302.38
Reinheit	99% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[58880-19-6]
Formel	C17H22N2O3
Anwendungsbeschreibung	Trichostatin A (58880-19-6) is a potent and selective histone deacetylase (HDAC) inhibitor ($K_i = 3.4$ nM). Induces reversion of ras transformed cells to normal morphology. Trichostatin A induces dedifferentiation of primordial germ cells into embryonic germ cells. Cell permeable and active in vivo. Decreased global chromatin condensation increasing gene-editing efficiency 2-4X.4 Part of the CRISPY mix for increasing precise gene editing.5