

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

Product Datasheet

Scriptaid, CAS [[287383-59-9]] FBM-10-2712

Artikelname	Scriptaid, CAS [[287383-59-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2712
Hersteller Artikelnummer	10-2712
Alternativnummer	FBM-10-2712-5MG,FBM-10-2712-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HDAC inhibitor...
Molekulargewicht	326.35
Reinheit	98% by TLC NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[287383-59-9]
Formel	C18H18N2O4
Anwendungsbeschreibung	Inhibits histone deacetylases (HDAC) 1 and 3 (IC50~0.6 M) and HDAC8 (IC50~1 M) and is less toxic compared to trichostatin A. ^{1,2} Induces cell cycle arrest and epigenetic changes in colon cancer cells. ³ Together with DRB-inhibition of RNA synthesis, scriptaid enhances gene reprogramming in somatic cell nuclear transfer (SCNT) embryos. ⁴ Increases exercise endurance in mice. ⁵