

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

## Product Datasheet

### Tenovin-1, CAS [[380315-80-0]] FBM-10-2982

Artikelname	Tenovin-1, CAS [[380315-80-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2982
Hersteller Artikelnummer	10-2982
Alternativnummer	FBM-10-2982-5MG,FBM-10-2982-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	SIRT1 and 2 inhibitor...
Molekulargewicht	369.48
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[380315-80-0]
Formel	C <sub>20</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S
Anwendungsbeschreibung	Tenovin-1 activates p53 via inhibition of SIRT1 and SIRT2.1,2 Induces apoptosis in a variety of cancer cell lines including cutaneous T-cell lymphoma <sup>3</sup> and melanoma <sup>4</sup> among others <sup>5</sup> . Induces cellular senescence in cultured rat primary astrocytes <sup>6</sup> as well as other cell types.