

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

## Product Datasheet

### AK-7 FBM-10-1429

Artikelname	AK-7
Artikelnummer	FBM-10-1429
Hersteller Artikelnummer	10-1429
Alternativnummer	FBM-10-1429-5MG,FBM-10-1429-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	SIRT2 inhibitor...
Molekulargewicht	437.36
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[420831-40-9]
Formel	C19H21BrN2O3S
Anwendungsbeschreibung	A selective Sirt2 inhibitor (IC50=15.5 µM) which does not inhibit Sirt1 or Sirt31. It down regulates cholesterol biosynthesis genes in primary striatal neurons1. Displays neuroprotective effects in Huntingtons disease mouse models including improved motor function, extended survival and reduced brain atrophy all of which were associated with reduced aggregated mutant huntingtin2.