

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

## Product Datasheet

### Sinefungin, CAS [[58944-73-3]] FBM-10-2454

Artikelname	Sinefungin, CAS [[58944-73-3]]
Artikelnummer	FBM-10-2454
Hersteller Artikelnummer	10-2454
Alternativnummer	FBM-10-2454-1MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Methyltransferase inhibitor...
Molekulargewicht	381.39
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[58944-73-3]
Formel	C15H23N7O5
Anwendungsbeschreibung	Nucleoside S-adenosyl-1-methionine analog. Potent, competitive methyltransferase (protein, DNA, and RNA methyltransferases) inhibitor <sup>1,2</sup> . IC <sub>50</sub> < 1.0 and 2.5 μM for PRMT1 and SET7/9, respectively <sup>3</sup> . Binds with greater affinity to the adenine-specific DNA m