

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

## Product Datasheet

### **DBIC, CAS [[487026-67-5]] FBM-10-5161**

Artikelname	DBIC, CAS [[487026-67-5]]
Artikelnummer	FBM-10-5161
Hersteller Artikelnummer	10-5161
Alternativnummer	FBM-10-5161-5MG,FBM-10-5161-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DNMT3B S-nitrosylation inhibitor...
Molekulargewicht	296.29
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Grey solid
CAS Nummer	[487026-67-5]
Formel	C15H12N4O3
Anwendungsbeschreibung	Specifically inhibits S-nitrosylation of DNA methyltransferase 3B (DNMT3B) at low concentrations, IC50100 nM, without affecting its enzymatic activity. Treatment with DBIC prevents nitric oxide-induced conversion of human colonic adenoma to adenocarcino