

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

Product Datasheet

PF-9366, CAS [[72882-78-1]] FBM-10-4635

Artikelname	PF-9366, CAS [[72882-78-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4635
Hersteller Artikelnummer	10-4635
Alternativnummer	FBM-10-4635-5MG,FBM-10-4635-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Methionine adenosyltransferase 2A inhibitor...
Molekulargewicht	350.85
Reinheit	98% by TLC NMr (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[72882-78-1]
Formel	C20H19CIN4
Anwendungsbeschreibung	PF-9366 is an allosteric inhibitor (IC ₅₀ = 420 nM) of methionine adenosyltransferase 2A (Mat2A), the primary enzyme responsible for extrahepatic synthesis of S-adenosyl-L-methionine (SAM). ¹ It inhibited cellular SAM production in H520 lung and Huh-7 liver cancer cells with IC ₅₀ s of 1.2 µM and 225 nM respectively.