

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

Product Datasheet

SB-216763, CAS [[280744-09-4]] FBM-10-2338

Artikelname	SB-216763, CAS [[280744-09-4]]
Artikelnummer	FBM-10-2338
Hersteller Artikelnummer	10-2338
Alternativnummer	FBM-10-2338-5MG,FBM-10-2338-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GSK-3 inhibitor...
Molekulargewicht	371.23
Reinheit	98% by TLC [1% CH ₃ OH in CH ₂ Cl ₂ , R _f = 0.17] NMR (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[280744-09-4]
Formel	C ₁₉ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₂
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective inhibitor of glycogen synthase kinase-1 (GSK-3) IC ₅₀ =34.3 nM ¹ . Acts at the ATP-binding domain. Displays protective effects in lung fibrosis mouse model ² . Displays neuroprotective effects on cultured neurons ³ . Maintains mouse embryonic stem cells in a pluripotent state ⁴ . Cell permeable.