

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

Product Datasheet

CHIR-99021, CAS [[252917-06-9]] FBM-10-1279

Artikelname	CHIR-99021, CAS [[252917-06-9]]
Artikelnummer	FBM-10-1279
Hersteller Artikelnummer	10-1279
Alternativnummer	FBM-10-1279-5MG,FBM-10-1279-25MG,FBM-10-1279-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GSK3beta inhibitor...
Molekulargewicht	465.35
Reinheit	99% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[252917-06-9]
Formel	C22H18Cl2N8
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective inhibitor of glycogen synthase kinase-3beta (GSK3beta, IC50 = 5 nM) and GSK3alpha (IC50 = 10 nM) ¹ . Induces osteoblastogenesis, increases mineralization and inhibits adipogenesis in ST2 cells ² . Promotes replication and survival of pancreatic beta cells ³ . Enhances differentiation and reduces proliferation of adult human olfactory epithelium neural precursors ⁴ . Cell permeable and active in vivo.