

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

Product Datasheet

Indirubin-3-monoxime, CAS [[160807-49-8]] FBM-10-1488

Artikelname	Indirubin-3-monoxime, CAS [[160807-49-8]]
Artikelnummer	FBM-10-1488
Hersteller Artikelnummer	10-1488
Alternativnummer	FBM-10-1488-5MG,FBM-10-1488-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GSK-3b and CDK inhibitor...
Molekulargewicht	277.29
Reinheit	98% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	Dark red or brown solid
CAS Nummer	[160807-49-8]
Formel	C ₁₆ H ₁₁ N ₃ O ₂
Anwendungsbeschreibung	A potent GSK-3beta inhibitor (IC ₅₀ =22 nM) ¹ . Also inhibits CDK1 (IC ₅₀ =180 nM) and CDK5 (IC ₅₀ =100 nM) ¹ . Displays antimitotic properties and induces endoreplication following prophase arrest in HBL-100 cells ² . Possesses antiangiogenic activity ³ . Attenuates beta-amyloid-associated neuropathology in a mouse model of Alzheimers disease ⁴ . Cell permeable.