

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

## Product Datasheet

### Indirubin-3-monoxime FBM-10-1488

Artikelname	Indirubin-3-monoxime
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	C16H11N3O2
Anwendungsbeschreibung	A potent GSK-3beta inhibitor (IC50=22 nM) <sup>1</sup> . Also inhibits CDK1 (IC50=180 nM) and CDK5 (IC50=100 nM) <sup>1</sup> . Displays antimitotic properties and induces endoreplication following prophase arrest in HBL-100 cells <sup>2</sup> . Possesses antiangiogenic activity <sup>3</sup> . Attenuates beta-amyloid-associated neuropathology in a mouse model of Alzheimers disease <sup>4</sup> . Cell permeable.