BIOZOL

Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13

22419 Hamburg, Germany

Telephone: +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99

E-Mail: info@biozol.de

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

Product Datasheet

IM-12, CAS [[1129669-05-1]]

FBM-10-5125

Artikelname	IM-12, CAS [[1129669-05-1]]
Artikelnummer	FBM-10-5125
Hersteller Artikelnummer	10-5125
Alternativnummer	FBM-10-5125-5MG,FBM-10-5125-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GSK-3ß inhibitor...
Molekulargewicht	377.41
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[1129669-05-1]
Formel	C22H20FN3O2

Anwendungsbeschreibung	A potent and selective inhibitor of glycogen synthase kinase 3 (GSK-3) IC50=53 nM which induces neuronal differentiation.1 Activates the Wnt--catenin signaling pathway and attenuates tissue plasminogen activator-induced hemorrhagic transformation after acute ischemic stroke in animal models.2 Promoted hair follicle growth in vitro and antagonized the inhibition of hair follicles by dihydrotestosterone.3 Down-regulates Sox9 expression in limbal epithelial stem/progenitor cells leading to increased differentiation.4