

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

## Product Datasheet

### GF-109203X, CAS [[133052-90-1]] FBM-10-1026

Artikelname	GF-109203X, CAS [[133052-90-1]]
Artikelnummer	FBM-10-1026
Hersteller Artikelnummer	10-1026
Alternativnummer	FBM-10-1026-5MG, FBM-10-1026-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PKC inhibitor...
Molekulargewicht	412.49
Reinheit	98% by TLC NMR conforms
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[133052-90-1]
Formel	C <sub>25</sub> H <sub>24</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective protein kinase C inhibitor (IC <sub>50</sub> = 10 nM, cAMP-dependent protein kinase IC <sub>50</sub> = 2 μM and phosphorylase kinase IC <sub>50</sub> = 0.7 μM). Inactive against the tyrosine kinases EGFR, PGDFR and Insulin receptor. Potent inhibitor of GSK-3beta in cell lysates (IC <sub>50</sub> = 360nM) and GSK-3beta immunoprecipitates (IC <sub>50</sub> = 170nM) derived from rat epididymal adipocytes. <sup>2</sup> Cell permeable.