

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

## Product Datasheet

### **STO-609, CAS [[52029-86-4]] FBM-10-1036**

Artikelname	STO-609, CAS [[52029-86-4]]
Artikelnummer	FBM-10-1036
Hersteller Artikelnummer	10-1036
Alternativnummer	FBM-10-1036-5MG,FBM-10-1036-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CAMKK inhibitor...
Molekulargewicht	314.30 60.05
Reinheit	98% by TLC NMR conforms
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[52029-86-4]
Formel	C19H10N2O3 CH3COOH
Anwendungsbeschreibung	Selective inhibitor of Ca <sup>2+</sup> -calmodulin-dependent protein kinase kinase (K <sub>i</sub> = 80 and 15 ng/ml for inhibition of CaM-KK $\alpha$ and CaM-KK $\beta$ respectively).1 Binds to the ATP-binding site.2 Displays > 80-fold selectivity over CaMK1, CaMK2, CaMK4, MLCK, PKC, PKA and