

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

## Product Datasheet

### **KT-5823, CAS [[126643-37-6]] FBM-10-2083**

Artikelname	KT-5823, CAS [[126643-37-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2083
Hersteller Artikelnummer	10-2083
Alternativnummer	FBM-10-2083-100UG,FBM-10-2083-500UG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PKG inhibitor...
Molekulargewicht	495.53
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off white solid
CAS Nummer	[126643-37-6]
Formel	C29H25N3O5
Anwendungsbeschreibung	Selective protein kinase G inhibitor ( $K_i = 0.23, 4$ and $>10 \mu\text{M}$ for PKG, PKC and PKA respectively <sup>1</sup> . Arrests human skin fibroblast cell cycle after the G0/G1 boundary <sup>2</sup> . Abolishes the cGMP-induced relaxation in smooth muscle cells ( $IC_{50}=60 \text{ nM}$ ) <sup>3</sup> . Cell permeabl