

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

## Product Datasheet

### **H89 2HCl, CAS [[127243-85-0]] FBM-10-2144**

Artikelname	H89 2HCl, CAS [[127243-85-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2144
Hersteller Artikelnummer	10-2144
Alternativnummer	FBM-10-2144-5MG,FBM-10-2144-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PKA inhibitor...
Molekulargewicht	519.28
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[127243-85-0]
Formel	C <sub>20</sub> H <sub>20</sub> BrN <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub> HCl
Anwendungsbeschreibung	H-89 is a commonly used inhibitor of protein kinase A (PKA IC <sub>50</sub> = 140 nM). Inhibits a variety of other kinases including S6K1 (IC <sub>50</sub> = 80 nM), MSK1 (120 nM), ROCK II (270 nM), PKBalpha (2.6 µM), PKD, PRK2, RSK1 and 2, SGK, AMPK, CHK1 and MAPKAP-K1b (2.8 µM).1