

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

Product Datasheet

NKY-80, CAS [[299442-43-6]] FBM-10-1482

Artikelname	NKY-80, CAS [[299442-43-6]]
Artikelnummer	FBM-10-1482
Hersteller Artikelnummer	10-1482
Alternativnummer	FBM-10-1482-5MG,FBM-10-1482-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Adenylate cyclase inhibitor...
Molekulargewicht	229.24
Reinheit	98% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	Gold-colored solid
CAS Nummer	[299442-43-6]
Formel	C12H11N3O2
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective adenylyl cyclase inhibitor. Selective for AC5 and over AC3 and AC2 (IC50 = 8.3 μ M, 132 μ M and 1.7 mM respectively)1,2. More recently shown to indiscriminantly inhibit AC63. An extremely useful tool for probing the involvement of adenylyl cyclases in cellular signaling4.