

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

Product Datasheet

Ro 31-8425 HCl, CAS [[145317-11-9]] FBM-10-1563

Artikelname	Ro 31-8425 HCl, CAS [[145317-11-9]]
Artikelnummer	FBM-10-1563
Hersteller Artikelnummer	10-1563
Alternativnummer	FBM-10-1563-1MG,FBM-10-1563-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PKC inhibitor...
Molekulargewicht	460.96
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Red solid
CAS Nummer	[145317-11-9]
Formel	C ₂₆ H ₂₄ N ₄ O ₂ HCl
Anwendungsbeschreibung	Selective, reversible, ATP-competitive inhibitor of protein kinase C. Inhibits PKC α , β 1, β 2, γ and ϵ , IC ₅₀ = 8, 8, 14,13 and 39 nM respectively. ¹ Extremely useful tool for probing PKC-dependent physiology ² or signaling pathways ³ . Increases MSC adhesion to an ICAM-1 coated substrate in vitro and enables targeted delivery of systematically administered MSCs to inflamed sites in vivo in a CD11a-dependent manner. ⁴ Cell permeable.