

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

Product Datasheet

KNK437, CAS [[218924-25-5]] FBM-10-5561

Artikelname	KNK437, CAS [[218924-25-5]]
Artikelnummer	FBM-10-5561
Hersteller Artikelnummer	10-5561
Alternativnummer	FBM-10-5561-5MG,FBM-10-5561-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Inhibits HSP70 expression...
Molekulargewicht	245.23
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[218924-25-5]
Formel	C13H11NO4
Anwendungsbeschreibung	Inhibits constitutive and inducible HSP70 expression in non-stressed ¹ and heat-stressed ² cancer cells. Blocks the geldanamycin-induced induction of HSP70 and inhibition of TGFβ signaling. ³ Inhibits leukocyte integrin alpha4β7-mediated adhesion of T cells to mucosal addressin cell adhesion molecule 1 (MAdCAM-1) suggesting that HSP70 is essential for β7 integrin signalling. ⁴ Suppresses morphine analgesic tolerance in a rodent model (100 mg/Kg). ⁵