

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

Product Datasheet

BRD-7389 FBM-10-1424

Artikelname	BRD-7389
Artikelnummer	FBM-10-1424
Hersteller Artikelnummer	10-1424
Alternativnummer	FBM-10-1424-5MG,FBM-10-1424-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	p90 RSK inhibitor: insulin stimulator...
Molekulargewicht	366.42
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Brown solid
CAS Nummer	[376382-11-5]
Formel	C ₂₄ H ₁₈ N ₂ O ₂
Anwendungsbeschreibung	Inhibits p90 ribosomal S6 kinase (RSK), IC ₅₀ = 1.2, 1.5 and 2.4 μM for RSK3, RSK1 and RSK2 respectively ¹ . Induces a beta-cell-like state in pancreatic alpha-cells and induces insulin expression ^{1,2} . Increases the endocrine cell content and function of donor human pancreatic islets in culture ¹ . Blocks muscarinic acetylcholine receptor-stimulated RSK activation and subsequent proliferation of SNU-407 colon cancer cells ³ .