

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

Product Datasheet

LYS6K2, CAS [[1082949-67-4]] FBM-10-1395

Artikelname	LYS6K2, CAS [[1082949-67-4]]
Artikelnummer	FBM-10-1395
Hersteller Artikelnummer	10-1395
Alternativnummer	FBM-10-1395-5MG,FBM-10-1395-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	S6K inhibitor...
Molekulargewicht	445.42
Reinheit	97% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[1082949-67-4]
Formel	C21H19F4N7
Anwendungsbeschreibung	A selective inhibitor of the p70 ribosomal S6 kinase (S6K)1. Blocks the phosphorylation of S6 at concentrations as low as 0.1-0.3 μ M with no activity at GSK3beta and Erk1/2 at 10 μ M2. Useful tool to dissect insulin receptor signaling pathways and was employed to show that the action of mTORC1 on SREB P-1c expression is not mediated by S6K2. Cell permeable.