

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

Product Datasheet

P053, CAS [[1022417-69-1]] **FBM-10-4060**

Artikelname	P053, CAS [[1022417-69-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4060
Hersteller Artikelnummer	10-4060
Alternativnummer	FBM-10-4060-5MG,FBM-10-4060-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Protein phosphatase 5 inhibitor...
Molekulargewicht	342.41
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[1022417-69-1]
Formel	C18H18N2O3S
Anwendungsbeschreibung	P053 is a selective inhibitor of protein phosphatase 5 (PP5) - IC50 = 706 nM. ¹ PP5 regulates signaling cascades that are responsible for tumor initiation, progression, and metastasis and is thus an interesting anticancer target. P053 induced apoptosis in 786-O renal carcinoma cells. Inhibition of PP5 by P053 prevents deactivation of the death effector protein FADD and activates the extrinsic apoptosis pathway complex II.