

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

## Product Datasheet

### **RGN6024, CAS [[3055038-20-2]] FBM-10-4227**

Artikelname	RGN6024, CAS [[3055038-20-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4227
Hersteller Artikelnummer	10-4227
Alternativnummer	FBM-10-4227-5MG,FBM-10-4227-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Tubulin destabilizer...
Molekulargewicht	403.46
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white to pale orange solid
CAS Nummer	[3055038-20-2]
Formel	C18H21N5O4S
Anwendungsbeschreibung	RGN6024 is an orally bioavailable and brain-penetrant tubulin destabilizer. It inhibits microtubule polymerization by binding to the colchicine binding site of $\beta$ -tubulin. Active in glioblastoma cell lines with nanomolar potency. RGN6024 was active in vivo in temozolomide-resistant LN-18 and BT142 glioblastoma xenograft models.