

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

Product Datasheet

RMC-7977, CAS [[2765082-12-8]] FBM-10-3954

Artikelname	RMC-7977, CAS [[2765082-12-8]]
Artikelnummer	FBM-10-3954
Hersteller Artikelnummer	10-3954
Alternativnummer	FBM-10-3954-1MG,FBM-10-3954-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	KRAS inhibitor...
Molekulargewicht	865.11
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[2765082-12-8]
Formel	C47H60N8O6S
Anwendungsbeschreibung	RMC-7977 is broad spectrum inhibitor of both mutant and wild-type KRAS, NRAS, and HRAS variants. ¹ It binds with high affinity to cyclophilin A (KD = 195 nM) creating a binary complex that has high affinity for the active state of KRAS (KD = 85 nM for G12V). Active in in vivo xenograft models of NSCLC, CRC, and PDAC. ^{1,2,3} RMC-7977 was able to overcome resistance to the KRASG12D selective inhibitor MRTX1133. ¹