

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

Product Datasheet

RMC-6236, CAS [[2765081-21-6]] FBM-10-3976

Artikelname	RMC-6236, CAS [[2765081-21-6]]
Artikelnummer	FBM-10-3976
Hersteller Artikelnummer	10-3976
Alternativnummer	FBM-10-3976-1MG,FBM-10-3976-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	pan-RAS inhibitor...
Molekulargewicht	811.06
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White to off-white solid
CAS Nummer	[2765081-21-6]
Formel	C44H58N8O5S
Anwendungsbeschreibung	RMC-6236 is broad spectrum inhibitor of both mutant and wild-type KRAS, NRAS, and HRAS variants. ^{1,2} It binds with high affinity to cyclophilin A (KD = 55 nM) creating a binary complex that has high affinity for the active state of KRAS (KD = 131 nM for G12V, 364 nM for G12D and 154 nM for wild type). Active in in vivo xenograft models of NSCLC, PDAC, colorectal cancer, gastric carcinoma, and ovarian adenocarcinoma. ²