

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

Product Datasheet

ARN25499 FBM-10-4412

Artikelname	ARN25499
Artikelnummer	FBM-10-4412
Hersteller Artikelnummer	10-4412
Alternativnummer	FBM-10-4412-5MG,FBM-10-4412-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cdc42 GTPase interaction inhibitor...
Molekulargewicht	390.49
Reinheit	99% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
Formel	C23H26N4O2
Anwendungsbeschreibung	ARN25499 is a novel Cdc42 GTPase interaction inhibitor. It inhibits the interaction between Cdc42 and its downstream effectors (i.e PAK) instead of the Cdc42-GEF interaction. ARN25499 displayed activity against four melanoma cancer cell lines (IC50s: SKM28 13.5 µM, SKMel3 8.1 µM, WM3248 12.8 µM, A375 9.7 µM) and one colon cancer line (IC50 = 11.2 µM SW480). It also displayed good pharmacokinetics in mice. ARN25499 also showed in vivo efficacy in melanoma PDX tumors in NSG mice at 10mg/kg.