

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

Product Datasheet

EVT0185, CAS [[2588489-03-4]] FBM-10-4113

Artikelname	EVT0185, CAS [[2588489-03-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4113
Hersteller Artikelnummer	10-4113
Alternativnummer	FBM-10-4113-5MG, FBM-10-4113-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ATP citrate lyase inhibitor...
Molekulargewicht	362.51
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2588489-03-4]
Formel	C22H34O4
Anwendungsbeschreibung	EVT0185 is an orally bioavailable ACLY (ATP citrate lyase) inhibitor (IC50 = 460 nM). It is converted to its active CoA thioester form in hepatocytes. Unlike bempedoic acid, EVT0185 inhibits AMPK β and also inhibits ACC1, ACC2, and ACSS2. It reduced tumor burden and synergized with lenvatinib, anti-PDL1, and VEGFR antibodies in multiple MASH-hepatocellular carcinoma mouse models. EVT0185 enhanced tumor immunogenicity via promotion of tumor-infiltrating B cells.