

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

Product Datasheet

AZD3965, CAS [[1448671-31-5]] FBM-10-4056

Artikelname	AZD3965, CAS [[1448671-31-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4056
Hersteller Artikelnummer	10-4056
Alternativnummer	FBM-10-4056-5MG, FBM-10-4056-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MCT1 inhibitor...
Molekulargewicht	515.51
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1448671-31-5]
Formel	C ₂₁ H ₂₄ F ₃ N ₅ O ₅ S
Anwendungsbeschreibung	AZD3965 is a potent inhibitor (K _i : 1.6 - 3.2 nM) of monocarboxylate transporter 1 (MCT1) with approximately 6-fold selectivity over MCT2.1 Active in multiple cancer models as monotherapy or in combination with other chemotherapeutics.2 AZD3965 improved CAR-T cell therapy against B-cell malignancies.3 It inhibited lipid biosynthesis and increased tumor infiltration of dendritic and natural killer cells.4 Combination therapy with immune checkpoint blockade suppressed lactate-mediated immunosuppression in the tumor microenvironment.5