

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

Product Datasheet

DS18561882, CAS [[2227149-22-4]] FBM-10-4188

Artikelname	DS18561882, CAS [[2227149-22-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4188
Hersteller Artikelnummer	10-4188
Alternativnummer	FBM-10-4188-5MG,FBM-10-4188-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MTHFD2 inhibitor...
Molekulargewicht	608.63
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[2227149-22-4]
Formel	C28H31F3N4O6S
Anwendungsbeschreibung	Potent (IC ₅₀ = 6.3 nM) and selective (>90-fold over MTHFD1) inhibitor of the mitochondrial enzyme methylenetetrahydrofolate dehydrogenase 2 (MTHFD2), a key enzyme in one carbon metabolism in purine or thymidine biosynthesis. ¹ It almost completely inhibit