

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

Product Datasheet

Fumarate hydratase-IN-1, CAS [[1644060-37-6]] FBM-10-4578

Artikelname	Fumarate hydratase-IN-1, CAS [[1644060-37-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4578
Hersteller Artikelnummer	10-4578
Alternativnummer	FBM-10-4578-5MG,FBM-10-4578-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Fumarate hydratase inhibitor...
Molekulargewicht	446.55
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1644060-37-6]
Formel	C ₂₇ H ₃₀ N ₂ O ₄
Anwendungsbeschreibung	Fumarate hydratase-IN-1 is a pro-drug inhibitor of fumarate hydratase, an important enzyme in the tricarboxylic acid (TCA) cycle. This cell permeable compound is converted to the active carboxylic acid by intracellular esterases (K _i = 4.5 μM for free aci