

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

Product Datasheet

PF-06835919, CAS [[2102501-84-6]] FBM-10-3958

Artikelname	PF-06835919, CAS [[2102501-84-6]]
Artikelnummer	FBM-10-3958
Hersteller Artikelnummer	10-3958
Alternativnummer	FBM-10-3958-1MG,FBM-10-3958-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ketohexokinase inhibitor...
Molekulargewicht	356.35
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2102501-84-6]
Formel	C16H19F3N4O2
Anwendungsbeschreibung	PF-06835919 is a potent (IC ₅₀ = 10 nM KHK-C, 170 nM KHK-A) inhibitor of ketohexokinase (KHK), the first enzyme in the fructose metabolic cascade. ¹ It displayed high selectivity against other sugar kinases. PF-06835919 prevented hyperinsulinemia, hypertriglyceridemia, and hepatic steatosis in fructose-fed rats. ² The increased tumor proliferation effect of fructose in CaSki cells was inhibited by PF-06835919. ³ An interesting new tool to study metabolic and fatty liver diseases.