

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

Product Datasheet

Canagliflozin, CAS [[842133-18-0]] FBM-10-3576

Artikelname	Canagliflozin, CAS [[842133-18-0]]
Artikelnummer	FBM-10-3576
Hersteller Artikelnummer	10-3576
Alternativnummer	FBM-10-3576-10MG, FBM-10-3576-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	SGLT2 inhibitor...
Molekulargewicht	444.52
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[842133-18-0]
Formel	C ₂₄ H ₂₅ FO ₅ S
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor of the sodium-dependent glucose cotransporter 2 (SGLT2), IC ₅₀ = 2.2 nM selective over SGLT1, IC ₅₀ =910 nM.1 Dose dependently increases glucose excretion in healthy subjects.2 Displays beneficial effects in nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD).3 Extends lifespan in male but not female mice.4 Inhibits cancer cell proliferation via inhibition of mitochondrial complex-1 supported respiration.5 Suppresses the growth of pancreatic cancer cells.6