

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

Product Datasheet

Fasentin, CAS [[392721-37-8]] FBM-10-3730

Artikelname	Fasentin, CAS [[392721-37-8]]
Artikelnummer	FBM-10-3730
Hersteller Artikelnummer	10-3730
Alternativnummer	FBM-10-3730-5MG,FBM-10-3730-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Glucose uptake inhibitor...
Molekulargewicht	279.64
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[392721-37-8]
Formel	C ₁₁ H ₉ ClF ₃ NO ₂
Anwendungsbeschreibung	A novel inhibitor of glucose uptake which acts via inhibition of the glucose transporter GluT1 and GluT4 (IC ₅₀ =68 M). ¹ Inhibition of glucose uptake is cell type specific ² and is a promising approach to new cancer therapeutics ³ . Rescues cardiac progenitor cell dysfunction and mitochondrial fission induced by high glucose ⁴ . Sensitizes cells to FAS-induced cell death. ^{5,6}