

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

Product Datasheet

BT2, CAS [[34576-94-8]] **FBM-10-4717**

Artikelname	BT2, CAS [[34576-94-8]]
Artikelnummer	FBM-10-4717
Hersteller Artikelnummer	10-4717
Alternativnummer	FBM-10-4717-10MG,FBM-10-4717-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	BCKDC kinase inhibitor...
Molekulargewicht	247.10
Reinheit	95% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[34576-94-8]
Formel	C ₉ H ₄ Cl ₂ O ₂ S
Anwendungsbeschreibung	BT2 is an inhibitor of the mitochondrial branched-chain alpha-ketoacid dehydrogenase complex kinase (BCKDC) - IC ₅₀ = 3.19 µM. ¹ Inhibition of this kinase has been shown to reduce levels of branched-chain amino acid concentrations in vivo. BT2 has also been shown to be a moderate inhibitor (K _i = 59 µM) of myeloid cell leukemia 1(Mcl 1), a Bcl-2 family protein. ²