

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

Product Datasheet

WZB117, CAS [[1223397-11-2]] FBM-10-4581

Artikelname	WZB117, CAS [[1223397-11-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4581
Hersteller Artikelnummer	10-4581
Alternativnummer	FBM-10-4581-5MG,FBM-10-4581-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Glucose transport inhibitor...
Molekulargewicht	368.31
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1223397-11-2]
Formel	C20H13FO6
Anwendungsbeschreibung	WZB117 is an inhibitor of Glucose Transporter 1 (GLUT1). It inhibited cell proliferation in lung cancer A549 cells and breast cancer MCF7 cells with an IC50 of approximately 10 µM. Daily intraperitoneal injection of WZB117 at 10mg/kg resulted in 70% reduction in tumor volume of human A549 lung cancer grafted on nude mice