

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

Product Datasheet

UCPH-101, CAS [[1118460-77-7]] FBM-10-4880

Artikelname	UCPH-101, CAS [[1118460-77-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4880
Hersteller Artikelnummer	10-4880
Alternativnummer	FBM-10-4880-5MG,FBM-10-4880-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	EAAT1 inhibitor...
Molekulargewicht	422.48
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1118460-77-7]
Formel	C27H22N2O3
Anwendungsbeschreibung	UCPH-101 is a potent (IC50 = 660 nM) and selective inhibitor of the excitatory amino acid transporter 1 (EAAT1). ^{1,2} It induced cell death in glioblastoma cells via intracellular glutamate accumulation. UCPH-101 also significantly increased survival in glioma-bearing mice. ³