

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

Product Datasheet

JPH203, CAS [[1597402-27-1]] FBM-10-4464

Artikelname	JPH203, CAS [[1597402-27-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4464
Hersteller Artikelnummer	10-4464
Alternativnummer	FBM-10-4464-5MG,FBM-10-4464-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	LAT1 inhibitor...
Molekulargewicht	454.24
Reinheit	>98% by HPLC NMR (conforms)
Formulierung	Pale orange/yellow solid
CAS Nummer	[1597402-27-1]
Formel	C ₂₃ H ₁₉ Cl ₂ N ₃ O ₄ 2HCl
Anwendungsbeschreibung	Selective L-type amino acid transporter 1 inhibitor (LAT1 or SLC7A5, IC ₅₀ = 140 nM for ¹⁴ C-leucine uptake in S2-hLAT1 cells, and 60 nM for HT29 human colon adenocarcinoma cells: growth inhibition IC ₅₀ s = 16.4 μM and 4.1 μM respectively for S2 and HT29 c