

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

Product Datasheet

C19-9, CAS [[1477482-47-5]] FBM-10-3977

Artikelname	C19-9, CAS [[1477482-47-5]]
Artikelnummer	FBM-10-3977
Hersteller Artikelnummer	10-3977
Alternativnummer	FBM-10-3977-5MG,FBM-10-3977-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	non-RGD integrin alphav β 3 receptor inhibitor...
Molekulargewicht	314.35
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White to off-white solid
CAS Nummer	[1477482-47-5]
Formel	C16H18N4O3
Anwendungsbeschreibung	C19-9 (1477482-47-5) is a novel non-RGD inhibitor of the integrin alphav β 3 receptor (KD = 102 nM). It was active against the human prostate carcinoma epithelial cell line 22RV1 (IC50 = 467 nM) and human prostate cancer organoids (IC50 = 652 nM). C19-9 was active in vivo in 22RV1 mouse xenografts and blocked growth in enzalutamide-resistant mouse CRPC xenografts.