

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

Product Datasheet

Marimastat, CAS [[154039-60-8]] FBM-10-4116

Artikelname	Marimastat, CAS [[154039-60-8]]
Artikelnummer	FBM-10-4116
Hersteller Artikelnummer	10-4116
Alternativnummer	FBM-10-4116-5MG, FBM-10-4116-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MMP inhibitor...
Molekulargewicht	331.41
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[154039-60-8]
Formel	C15H29N3O5
Anwendungsbeschreibung	Marimastat is an orally bioavailable inhibitor of matrix metalloproteinases (IC50s: MMP-1 = 5 nM, MMP-2 = 6 nM, MMP-3 = 200 nM, MMP-7 = 20 nM, MMP-8 = 2 nM, MMP-9 = 3 nm, MMP-14 = 1.8 nM). ¹ It has been used to alter the extracellular matrix of the tumor microenvironment in various liposomal ^{3,4} and nano-platforms ⁵⁻⁷ along with other therapeutic agents.