

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

Product Datasheet

SB-3CT, CAS [[292605-14-2]] FBM-10-2493

Artikelname	SB-3CT, CAS [[292605-14-2]]
Artikelnummer	FBM-10-2493
Hersteller Artikelnummer	10-2493
Alternativnummer	FBM-10-2493-5MG,FBM-10-2493-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MMP-2 inhibitor...
Molekulargewicht	306.39
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[292605-14-2]
Formel	C15H14O3S2
Anwendungsbeschreibung	SB-3CT (292605-14-2) is a potent and selective inhibitor of MMP2 (Ki=28 nm) which also inhibits MMP9 (Ki=400 nM). ¹ The drug rescues laminin from proteolysis and neurons from apoptosis in a transient focal cerebral ischemia mouse model. ² It abrogates elevation of blood brain barrier (BBB) permeability in mouse Parkinsons disease models ³ and improves specific neurobehavioral deficits in a mouse model of Alzheimers disease ⁴ . BBB permeable.