

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

Product Datasheet

PITSTOP2, CAS [[1332879-52-3]] FBM-10-4195

Artikelname	PITSTOP2, CAS [[1332879-52-3]]
Artikelnummer	FBM-10-4195
Hersteller Artikelnummer	10-4195
Alternativnummer	FBM-10-4195-5MG, FBM-10-4195-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Clathrin-mediated endocytosis inhibitor...
Molekulargewicht	473.36
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pink solid
CAS Nummer	[1332879-52-3]
Formel	C20H13BrN2O3S2
Anwendungsbeschreibung	PITSTOP2 inhibits clathrin-mediated endocytosis via blockade of endocytic ligand association with the clathrin terminal domain leading to clathrin coat assembly inhibition. ¹ It was able to cause a collapse of the nucleocytoplasmic permeability barrier and a reduction of Importin-β binding. ² PITSTOP2 reduced viability in HeLa cells by trapping dividing cells in metaphase through loss of mitotic spindle integrity. ³