

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

Product Datasheet

Autophinib, CAS [[1644443-47-9]] FBM-10-3476

Artikelname	Autophinib, CAS [[1644443-47-9]]
Artikelnummer	FBM-10-3476
Hersteller Artikelnummer	10-3476
Alternativnummer	FBM-10-3476-5MG, FBM-10-3476-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Autophagy inhibitor...
Molekulargewicht	346.73
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1644443-47-9]
Formel	C14H11ClN6O3
Anwendungsbeschreibung	Inhibits autophagy induced by starvation or rapamycin by inhibiting the lipid kinase VPS34 (IC50=19 nM). ¹ Increased autophagy and apoptosis were rescued by autophinib in Per1-overexpressing oral squamous cell carcinoma cells. ² Autophinib has quickly become an important biochemical tool for inhibition of autophagy in a variety of cellular contexts. ³⁻⁵