

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

Product Datasheet

RSL3, CAS [[1219810-16-8]] FBM-10-3417

Artikelname	RSL3, CAS [[1219810-16-8]]
Artikelnummer	FBM-10-3417
Hersteller Artikelnummer	10-3417
Alternativnummer	FBM-10-3417-5MG,FBM-10-3417-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GPX4 inhibitor / Ferroptosis inducer...
Molekulargewicht	440.88
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1219810-16-8]
Formel	C23H21ClN2O5
Anwendungsbeschreibung	RSL3 inhibits glutathione peroxidase (GPX4) inducing ferroptosis. ^{1,2} Effectively induces ferroptosis in glioblastoma cells. ³ Everolimus in combination with RSL3 synergistically inhibits the viability of renal cell carcinoma (RCC) cells suggesting a mechanism by which RCC drug resistance may be overcome. ⁴