

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	C <sub>23</sub> H <sub>21</sub> CIN <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Anwendungsbeschreibung	RSL3 inhibits glutathione peroxidase (GPX4) inducing ferroptosis. <sup>1,2</sup> Effectively induces ferroptosis in glioblastoma cells. <sup>3</sup> Everolimus in combination with RSL3 synergistically inhibits the viability of renal cell carcinoma (RCC) cells suggesting a mecha