

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

Product Datasheet

GRL-0617 **FBM-10-4965**

Artikelname	GRL-0617
Artikelnummer	FBM-10-4965
Hersteller Artikelnummer	10-4965
Alternativnummer	FBM-10-4965-5MG,FBM-10-4965-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	SARS-CoV PLpro inhibitor...
Molekulargewicht	304.39
Reinheit	99% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[1093070-16-6]
Formel	C20H20N2O
Anwendungsbeschreibung	GRL-0617 is a potent ($IC_{50} = 600$ nM) noncovalent inhibitor of severe acute respiratory syndrome-coronavirus papain-like protease (SARS-CoV PLpro). GRL0617 inhibited SARS-CoV viral replication in Vero E6 cells with no cytotoxicity ($EC_{50} = 15$ μ M). Inactive against human DUB-like proteases HAUSP, USP18, UCH-L1, UCH-L3, and PLP2.