

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

Product Datasheet

Lycorine HCl, CAS [[2188-68-3]] FBM-10-2608

Artikelname	Lycorine HCl, CAS [[2188-68-3]]
Artikelnummer	FBM-10-2608
Hersteller Artikelnummer	10-2608
Alternativnummer	FBM-10-2608-10MG,FBM-10-2608-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Protein synthesis inhibitor/SCAP degrader...
Molekulargewicht	323.77
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[2188-68-3]
Formel	C16H17NO4 HCl
Anwendungsbeschreibung	Arrests cell cycle at G2/M phase and induces apoptosis in tumor cells.1 Inhibits human enterovirus 71 replication by blocking elongation of the viral polyprotein during translation and reduces viral cytopathic effects in mice.2 Dose-dependently extends the circadian period length in mammalian cells by enhancing Bmal1 transcription.3 Selectively inhibits human ovarian cancer cell proliferation and neovascularization (IC50=1.2 µM4. A potent SREBF chaperone (SCAP) degrader (Kd=15.24 nM) which acts via an autophagy-independent lysosomal pathway.5