

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

Product Datasheet

Asunaprevir FBM-10-4928

Artikelname	Asunaprevir
Artikelnummer	FBM-10-4928
Hersteller Artikelnummer	10-4928
Alternativnummer	FBM-10-4928-5MG,FBM-10-4928-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HCV NS3 protease inhibitor/CRISPR enhancer...
Molekulargewicht	748.29
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[630420-16-5]
Formel	C35H46ClN5O9S
Anwendungsbeschreibung	Asunaprevir is a potent hepatitis C virus NS3 protease inhibitor (IC ₅₀ = 0.2 - 3.5 nM). ¹ Asunaprevir was used as part of a repressible Cas9 system (small molecule-assisted shut off - SMASh) capable of degrading newly synthesized Cas9 protein rapidly to precisely control gene editing. ^{2,3} The Asunaprevir/SMASh system has also been using to target endogenous PD-1 protein for proteasomal degradation. ⁴