

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

Product Datasheet

Atazanavir, CAS [[198904-31-3]] FBM-10-5630

Artikelname	Atazanavir, CAS [[198904-31-3]]
Artikelnummer	FBM-10-5630
Hersteller Artikelnummer	10-5630
Alternativnummer	FBM-10-5630-10MG, FBM-10-5630-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HIV-1 protease inhibitor...
Molekulargewicht	704.87
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White to off-white solid
CAS Nummer	[198904-31-3]
Formel	C38H52N6O7
Anwendungsbeschreibung	An azapeptide-based inhibitor of HIV protease ($K_i = 2.66 \text{ nM}$). ¹ Inhibits SARS-CoV-2 main protease ($K_i = 703 \text{ nM}$), but not papain-like protease ($K_i = 9.87 \text{ }\mu\text{M}$). ² Blocks SARS-CoV-2 replication and IL-6 / TNFalpha production in vitro. ³ Also inhibits the liver enzyme UDP-glucuronyltransferase 1A1 (UGT1A1), $\text{IC}_{50} = 160 \text{ nM}$ for recombinant UGT1A1. ⁴