

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

Product Datasheet

XL413HCl, CAS [[2062200-97-7]] FBM-10-4414

Artikelname	XL413HCl, CAS [[2062200-97-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4414
Hersteller Artikelnummer	10-4414
Alternativnummer	FBM-10-4414-5MG,FBM-10-4414-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cdc7 inhibitor/CRISPR enhancer...
Molekulargewicht	326.18
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2062200-97-7]
Formel	C ₁₄ H ₁₂ CIN ₃ O ₂ HCl
Anwendungsbeschreibung	XL413 is a potent (IC ₅₀ = 4.8 nM) ATP-competitive inhibitor of the important DNA replication initiation kinase Cdc7 (DDK). ¹ It increases the efficiency of homology directed DNA repair in CRISPR-Cas9 gene editing. ² XL413 acted synergistically with other chemotherapy agents in various cancer models. ³⁻⁵