

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

Product Datasheet

UHMCP1 FBM-10-4374

Artikelname	UHMCP1
Artikelnummer	FBM-10-4374
Hersteller Artikelnummer	10-4374
Alternativnummer	FBM-10-4374-5MG,FBM-10-4374-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Spliceosome modulator...
Molekulargewicht	370.37
Reinheit	>97% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white/beige solid
Formel	C ₁₉ H ₂₇ N ₃ 2HCl
Anwendungsbeschreibung	UHMCP1 prevents the interaction (KD = 80 µM) between the splicing factor SF3b155 and U2AF homology motif domain (UHM) U2AF65.1 The spliceosomal gene SF3B1 (which encodes for SF3b155) is frequently mutated in cancers as is the splicing factor U2AF.2 UHMCP1 displaying toxicity against HEK293 cells (EC₅₀ = 140 µM) and various effects on pre-mRNA accumulation or intron retention, exon skipping and inclusion.¹ An interesting new tool for study of the spliceosome.