

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

Product Datasheet

RECTAS FBM-10-5273

Artikelname	RECTAS
Artikelnummer	FBM-10-5273
Hersteller Artikelnummer	10-5273
Alternativnummer	FBM-10-5273-5MG,FBM-10-5273-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	pre-mRNA splicing modulator...
Molekulargewicht	249.66
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[101862-47-9]
Formel	C10H8ClN5O
Anwendungsbeschreibung	RECTAS, a pre-mRNA splice modulator (Rectifier of Aberrant Splicing), was discovered in a small molecule screen for compounds that rectify aberrant IKBKAP splicing in cells from patients with familial dysautonomia. RECTAS (2 mM) increased the expression of IKAP and restored tRNA modifications. ^{1,2} It directly interacts with CDC-like kinases enhancing SRSF6 phosphorylation. ² A combination treatment with RECTAS and phenylbutyric acid was shown to restore DJ-1 protein and mitochondrial dysfunction in Parkinsons disease models. ³