

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

## Product Datasheet

### **4mu8C, CAS [[14003-96-4]] FBM-10-1579**

Artikelname	4mu8C, CAS [[14003-96-4]]
Artikelnummer	FBM-10-1579
Hersteller Artikelnummer	10-1579
Alternativnummer	FBM-10-1579-5MG,FBM-10-1579-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	IRE1 ribonuclease inhibitor...
Molekulargewicht	204.18
Reinheit	97% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[14003-96-4]
Formel	C11H8O4
Anwendungsbeschreibung	Selective inhibitor of IRE1alpha ribonuclease (RNase) activity (IC50 = 60 nM). Covalently binds to lysine 907 in the IRE1 endonuclease domain, blocking substrate access to the active site of IRE1alpha and inactivating both XBP1 splicing and IRE1alpha-mediated mRNA d