

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

Product Datasheet

AZ20, CAS [[1233339-22-4]] FBM-10-4675

Artikelname	AZ20, CAS [[1233339-22-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4675
Hersteller Artikelnummer	10-4675
Alternativnummer	FBM-10-4675-5MG,FBM-10-4675-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ATR Kinase inhibitor...
Molekulargewicht	412.51
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1233339-22-4]
Formel	C21H24N4O3S
Anwendungsbeschreibung	AZ20 is a potent and highly selective inhibitor of Ataxia telangiectasia mutated and RAD3-related (ATR) kinase (IC ₅₀ = 5 nM in vitro, IC ₅₀ = 50 nM in HT29 colorectal adenocarcinoma cells). ¹ Combination therapy with AZ20 and gemcitabine resulted in synergistic inhibition of tumor cell growth and cell death initiation in pancreatic cancer cell lines. ²