

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

Product Datasheet

XAN-5, CAS [[3062796-70-4]] Preis auf Anfrage MCE-HY-181599

Artikelname	XAN-5, CAS [[3062796-70-4]] Preis auf Anfrage
Artikelnummer	MCE-HY-181599
Hersteller Artikelnummer	HY-181599
Alternativnummer	MCE-HY-181599-1UNIT
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	XAN-5 is a mitochondrial DNA G-quadruplex (mtG4) ligand with a Kd of 3.8 μ M. XAN-5 selectively binds and stabilizes mtG4 structures, disrupting mitochondrial gene transcription and DNA replication. XAN-5 triggers mitochondrial dysfunction, ROS overpr...
Molekulargewicht	570.05
CAS Nummer	[3062796-70-4]
Formel	C29H28ClNO7S
Target-Kategorie	Apoptosis,Atg8/LC3,Autophagy,Bcl-2 Family,Caspase,DNA/RNA Synthesis,Mitochondrial Metabolism,Reactive Oxygen Species (ROS)
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Reference compound