

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

Product Datasheet

UR214-9, CAS [[2456263-31-1]] FBM-10-4397

Artikelname	UR214-9, CAS [[2456263-31-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4397
Hersteller Artikelnummer	10-4397
Alternativnummer	FBM-10-4397-5MG,FBM-10-4397-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Septin inhibitor...
Molekulargewicht	368.11
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2456263-31-1]
Formel	C13H7Cl2F4N3O
Anwendungsbeschreibung	UR214-9 is an analog of Forchlorfenuron that was found to reduce HER2 and human epididymis protein 4 (HE4) levels and showed cytotoxicity against endometrial cancer via septin inhibition. ^{1,2} It reduced ocular hypertension via disruption of the septin filament assembly in mice. ³ UR214-9 induced mitochondrial fragmentation in macrophages in zebrafish larvae without altering mitochondrial mass leading to lytic cell death. ⁴