

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

Product Datasheet

RU.521, CAS [[2262452-06-0]] FBM-10-4140

Artikelname	RU.521, CAS [[2262452-06-0]]
Artikelnummer	FBM-10-4140
Hersteller Artikelnummer	10-4140
Alternativnummer	FBM-10-4140-5MG,FBM-10-4140-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	cGAS inhibitor...
Molekulargewicht	415.23
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white to pale pink solid
CAS Nummer	[2262452-06-0]
Formel	C19H12Cl2N4O3
Anwendungsbeschreibung	Inhibitor of cyclic GMP-AMP synthase (cGAS), an important innate immune system sensor of foreign cytoplasmic double-stranded DNA.1,2 IC50 = 0.70 µM in dsDNA-stimulated RAW macrophages1 and ~0.80 µM in wild type human THP-1 cells2. It is selective for cGA