

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

Product Datasheet

Trametiglue, CAS [[2666940-97-0]] FBM-10-3961

Artikelname	Trametiglue, CAS [[2666940-97-0]]
Artikelnummer	FBM-10-3961
Hersteller Artikelnummer	10-3961
Alternativnummer	FBM-10-3961-5MG,FBM-10-3961-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MEK inhibitor / molecular glue...
Molekulargewicht	666.47
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[2666940-97-0]
Formel	C25H24FIN6O5S
Anwendungsbeschreibung	Trametiglue is a trametinib analog that inhibits both KSR- and RAF-bound MEK and limits adaptive resistance seen with trametinib via enhanced interfacial binding. Displays significantly enhanced inhibition of RAS/ERK signaling versus trametinib in various cell lines with mutant KRAS and BRAF: IC50s/cell line - SK-MEL-239/0.47 nM, HCT116/0.07 nM, A549/0.12 nM, A375/0.07 nM. A molecular glue that is strongly selective towards MEK with no direct interaction with BRAF or CRAF.