

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

Product Datasheet

TETi76 ester, CAS [[1451750-73-4]] FBM-10-4041

Artikelname	TETi76 ester, CAS [[1451750-73-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4041
Hersteller Artikelnummer	10-4041
Alternativnummer	FBM-10-4041-10MG,FBM-10-4041-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TET inhibitor...
Molekulargewicht	216.23
Reinheit	>98% TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Colorless oil
CAS Nummer	[1451750-73-4]
Formel	C10H16O5
Anwendungsbeschreibung	Cell permeable inhibitor of TET dioxygenases (IC50s: TET1 = 1.5 μ M, TET2 = 9.4 μ M, TET3 = 8.8 μ M), indirect (via cytosine hydroxymethylation) erasers of DNA methylation. ^{1,2} TET2 is frequently mutated in myeloid neoplasms - TET2 inhibition with TETi76 restricted clonal outgrowth and induced apoptosis of TET2 mutants but not normal hematopoietic precursor cells in vitro and in vivo.