

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

Product Datasheet

TH1760, CAS [[2567914-01-4]] FBM-10-4624

Artikelname	TH1760, CAS [[2567914-01-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4624
Hersteller Artikelnummer	10-4624
Alternativnummer	FBM-10-4624-5MG,FBM-10-4624-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NUDT15 inhibitor...
Molekulargewicht	426.45
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[2567914-01-4]
Formel	C20H18N4O5S
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor (IC ₅₀ = 25 nM dGTP hydrolysis, 57 nM 6-thio-dGTP hydrolysis) of the NUDIX hydrolase NUDT15, an important enzyme involved in the hydrolysis thiopurine chemotherapeutics. It was selective against other human NUDIX proteins as well as a panel of 44 kinases and the Eurofins Cerep SafetyScreen44 panel. It was active in AML cell lines HL-60 and NB4 as well as HCT116 3-6 colorectal carcinoma cells and 697 B-ALL cells.