

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	C <sub>20</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor (IC <sub>50</sub> = 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 pan