

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

## Product Datasheet

### TG 4-155 FBM-10-1574

Artikelname	TG 4-155
Artikelnummer	FBM-10-1574
Hersteller Artikelnummer	10-1574
Alternativnummer	FBM-10-1574-5MG,FBM-10-1574-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	EP2 receptor antagonist...
Molekulargewicht	394.47
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1164462-05-8]
Formel	C23H26N2O4
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective prostaglandin EP2 receptor antagonist, KB = 2.4 and 34.5 nM for EP2 and DP1 receptors respectively. Displays >500-fold selectivity for EP2 over other prostanoid receptors.1 Inhibits butaprost-induced proinflammatory cytokine production, cell proliferation and invasion of PC-3 cells in vitro.2 Inhibits PGE2-induced inflammatory response and may represent a novel pharmacologic intervention for tumorigenesis resulting from inflammation.1