

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

Product Datasheet

Linrodostat, CAS [[1923833-60-6]] FBM-10-4473

Artikelname	Linrodostat, CAS [[1923833-60-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4473
Hersteller Artikelnummer	10-4473
Alternativnummer	FBM-10-4473-5MG,FBM-10-4473-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	IDO1 inhibitor...
Molekulargewicht	410.92
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1923833-60-6]
Formel	C ₂₄ H ₂₄ ClFN ₂ O
Anwendungsbeschreibung	Linrodostat is an irreversible inhibitor (IC ₅₀ = 1.1 nM HEK293 cells, 1.7 nM HeLa cells) of indoleamine 2,3-dioxygenase 1 (IDO1), an enzyme that metabolizes tryptophan into immunosuppressive kynurenine. ^{1,2,3} Acts synergistically with PD-1 inhibitors in various cancer models including bladder ⁴ , advanced solid tumors ⁵ , and hematologic ⁵ .