

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 <sub>24</sub> H <sub>24</sub> ClFN <sub>2</sub> O
Anwendungsbeschreibung	Linrodostat is an irreversible inhibitor (IC <sub>50</sub> = 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. <sup>1,2,3</sup> Acts synergistically with PD-1 inhibitors in various cancer models including bladder <sup>4</sup> , advanced solid tumors <sup>5</sup> , and hematologic <sup>5</sup> .