

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

## Product Datasheet

### PF-06840003, CAS [[198474-05-4]] FBM-10-4498

Artikelname	PF-06840003, CAS [[198474-05-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4498
Hersteller Artikelnummer	10-4498
Alternativnummer	FBM-10-4498-10MG,FBM-10-4498-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	IDO1 inhibitor...
Molekulargewicht	232.21
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[198474-05-4]
Formel	C12H9FN2O2
Anwendungsbeschreibung	<p>PF-06840003 (198474-05-4) is a potent (IC50 = 150 and 410 nM via two methods) and selective inhibitor of Indoleamine-2,3-dioxygenase (IDO1).<sup>1</sup> In mice with syngeneic tumor grafts, it reduced intratumoral kynurenine levels by over 80%, inhibited tumor growth as monotherapy, and increased the efficacy of anti-PD-L1 therapy.<sup>2</sup> PF-06840003 treatment combined with GM-CSF-secreting allogenic pancreatic tumor cell vaccine (GVAX) resulted in increased antitumor efficacy in a murine model of pancreatic ductal adenocarcinoma.<sup>3</sup></p>