

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

Product Datasheet

CPI-444, CAS [[1202402-40-1]] FBM-10-4101

Artikelname	CPI-444, CAS [[1202402-40-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4101
Hersteller Artikelnummer	10-4101
Alternativnummer	FBM-10-4101-5MG,FBM-10-4101-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Adenosine A2A receptor antagonist...
Molekulargewicht	407.43
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[1202402-40-1]
Formel	C20H21N7O3
Anwendungsbeschreibung	CPI-444 (1202402-40-1) is a potent ($K_i = 3.54$ nM) and selective adenosine A2A receptor antagonist. It blocked the induction of cAMP induced by NECA in HEK-293 cells with an $IC_{50} = 17.03$ nM. CPI-444 monotherapy or in combination with anti-PD-1, anti-PD-L1, and anti-CTLA-4 induced T-cell-mediated tumor responses, inhibited tumor growth, and enabled antitumor immune memory. ^{1,2} Currently in clinical trials for multiple cancers. ³