

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

Product Datasheet

Preladenant, CAS [[377727-87-2]] FBM-10-4102

Artikelname	Preladenant, CAS [[377727-87-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4102
Hersteller Artikelnummer	10-4102
Alternativnummer	FBM-10-4102-5MG,FBM-10-4102-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Adenosine A2A receptor antagonist...
Molekulargewicht	503.57
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[377727-87-2]
Formel	C25H29N9O3
Anwendungsbeschreibung	Preladenant is a potent ($K_i = 1.1\text{nM}$) and selective (>1000-fold over other adenosine receptors) adenosine A2A antagonist. ¹ It has shown efficacy in rodent and primate models of Parkinsons disease without inducing dyskinesias and displays antidepressant effects. ¹⁻³ It has been shown that activation of the adenosine A2A receptor blocks the activation of immune cells and increases the number of regulatory T-cells. ⁴⁻⁶ Currently in clinical trials as combination therapy with pembrolizumab. ⁷