

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

Product Datasheet

PF-2545920, CAS [[898562-94-2]] FBM-10-5804

Artikelname	PF-2545920, CAS [[898562-94-2]]
Artikelnummer	FBM-10-5804
Hersteller Artikelnummer	10-5804
Alternativnummer	FBM-10-5804-5MG,FBM-10-5804-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PDE10A inhibitor...
Molekulargewicht	392.46
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[898562-94-2]
Formel	C25H20N4O
Anwendungsbeschreibung	PF-2545920 is a potent and selective inhibitor of phosphodiesterase 10A (PDE10A), IC50 = 0.37 nM. ¹ Active in a number of animal models for antipsychotic activity. ² Suppresses microglial activation in LPA-induced neuroinflammation and MPTP-induced Parkinsons disease models. ³ Suppresses proliferation of human glioblastoma cells. ⁴ Novel agent for stimulation of sperm motility. ⁵ Brain penetrant.