

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

Product Datasheet

T-10418 **FBM-10-4916**

Artikelname	T-10418
Artikelnummer	FBM-10-4916
Hersteller Artikelnummer	10-4916
Alternativnummer	FBM-10-4916-5MG,FBM-10-4916-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	G2A agonist...
Molekulargewicht	376.14
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1608784-68-4]
Formel	C22H20N2O4
Anwendungsbeschreibung	T-10418 is a potent ($EC_{50} = 820 \text{ nM}$) and selective (against 300 non-olfactory GPCRs) agonist of G2 accumulation protein (G2A, GPR132). At 100 nM, T-10418 resulted in 244% TRPV1 sensitization in mouse sensory neurons. T-10418 is an interesting new chemical tool to study G2A biology.