

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

Product Datasheet

VU0810464, CAS [[2126040-21-7]] FBM-10-4662

Artikelname	VU0810464, CAS [[2126040-21-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4662
Hersteller Artikelnummer	10-4662
Alternativnummer	FBM-10-4662-5MG,FBM-10-4662-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Kir3 activator...
Molekulargewicht	349.83
Reinheit	>98% by TLC (NMR Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2126040-21-7]
Formel	C18H21ClFN3O
Anwendungsbeschreibung	VU0810464 is potent (Kir3.1/3.2, GIRK1/2 EC50 = 165 nM) activator of G protein-gated inwardly-rectifying potassium channels (Kir3, GIRK).1,2 Displays selectivity for Kir3.1/3.2 versus Kir3.1/3.4 as well as selectivity for neuronal versus cardiac Kir3 channels. VU0810464 reduced stress-induced hyperthermia but not anxiety-related behavior in mice.