

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

Product Datasheet

MIF20, CAS [[1191288-81-9]] FBM-10-4393

Artikelname	MIF20, CAS [[1191288-81-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4393
Hersteller Artikelnummer	10-4393
Alternativnummer	FBM-10-4393-10MG,FBM-10-4393-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MIF agonist...
Molekulargewicht	238.25
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Olive green solid
CAS Nummer	[1191288-81-9]
Formel	C13H10N4O
Anwendungsbeschreibung	MIF20 is a macrophage inhibitory factor (MIF) agonist (2.5 fold increase in MIF bound to its receptor 500 nM). ¹ It augments MIF-dependent AMPK signaling and limits ischemic cardiac injury. MIF20 protected the heart from ischemia-reperfusion injury via MIF-mediated activation of AMPK. ² It decreased infarct size and preserved systolic function. MIF20 also augments protective metabolic responses by reducing the NADH/NAD ratio leading to a decrease in the accumulation of reactive oxygen species.