

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

Product Datasheet

Gue1654 FBM-10-1425

Artikelname	Gue1654
Artikelnummer	FBM-10-1425
Hersteller Artikelnummer	10-1425
Alternativnummer	FBM-10-1425-5MG,FBM-10-1425-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	OXE-R biased antagonist...
Molekulargewicht	447.59
Reinheit	>98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[397290-30-1]
Formel	C23H17N3OS3
Anwendungsbeschreibung	Gue1654 is a biased antagonist for the oxoeicosanoid receptor 1 (OXE-R, GPR170) ¹ , the receptor for 5-Oxo-ETE, a proinflammatory eicosanoid ² . It selectively inhibits Gbetagamma but not Galphai signaling upon activation of the Galphai-beta gamma heterotrimer by OXE-R. ^{1,3} Gue1654 alleviated coronary artery ligation-induced ischemic myocardial injury in a mouse model. ⁴