

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

Product Datasheet

TPPU, CAS [[1222780-33-7]] FBM-10-3451

Artikelname	TPPU, CAS [[1222780-33-7]]
Artikelnummer	FBM-10-3451
Hersteller Artikelnummer	10-3451
Alternativnummer	FBM-10-3451-5MG, FBM-10-3451-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Soluble epoxide hydrolase inhibitor...
Molekulargewicht	359.35
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[1222780-33-7]
Formel	C16H20F3N3O3
Anwendungsbeschreibung	TPPU is a potent and selective inhibitor of both murine and human soluble epoxide hydrolase, IC50=2.8 and 3.7 nM respectively. ¹ It alleviated blood brain barrier damage and attenuated neuronal injury in a mouse intracerebral hemorrhage model ² and displays neuroprotective effects in ischemic injury ³ . It reduces neuroinflammation in a mouse model of Alzheimers disease. ⁴ It improves insulin resistance and reduced hypertension in mouse models. ⁵ Cell permeable and active in vivo.