

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

Product Datasheet

AP39, CAS [[1429173-57-8]] FBM-10-3916

Artikelname	AP39, CAS [[1429173-57-8]]
Artikelnummer	FBM-10-3916
Hersteller Artikelnummer	10-3916
Alternativnummer	FBM-10-3916-5MG,FBM-10-3916-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitochondria-targeted hydrogen sulfide donor...
Molekulargewicht	721.77
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[1429173-57-8]
Formel	C37H38BrO2PS3
Anwendungsbeschreibung	Mitochondrially targeted hydrogen sulfide donor. At lower concentrations (30 -100 nM), it acts as an electron donor and stimulator of mitochondrial electron transport and ATP production. AP39 displayed antioxidant and cytoprotective effects in oxidatively stressed endothelial cells. ¹ It displayed protective effects in various pathological states including renal injury ^{2,3} , Alzheimers ⁴ , ischemia ⁵ , and reperfusion injury ⁶ . Improves outcomes in subnormothermic organ preservation models. ^{7,8}