

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

Product Datasheet

SRS16-86, CAS [[1793052-96-6]] FBM-10-4668

Artikelname	SRS16-86, CAS [[1793052-96-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4668
Hersteller Artikelnummer	10-4668
Alternativnummer	FBM-10-4668-5MG,FBM-10-4668-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Lipid peroxidation inhibitor...
Molekulargewicht	432.57
Reinheit	>98% by TLC (NMR Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[1793052-96-6]
Formel	C26H32N4O2
Anwendungsbeschreibung	SRS16-86 is a third generation ferrostatin derivative with greater metabolic and plasma stability for in vivo studies. It protected mice in a renal severe ischemia-reperfusion injury model via inhibition of ferroptosis. ¹ SRS16-86 enhanced functional recovery after spinal cord injury in a rat model via upregulation of GPX4, GSH, and xCT as well as downregulation of lipid peroxidation marker 4-hydroxynonenal. ²