

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

Product Datasheet

Liproxstatin-1, CAS [[950455-15-9]] FBM-10-4670

Artikelname	Liproxstatin-1, CAS [[950455-15-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4670
Hersteller Artikelnummer	10-4670
Alternativnummer	FBM-10-4670-5MG,FBM-10-4670-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ferroptosis inhibitor...
Molekulargewicht	340.85
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[950455-15-9]
Formel	C19H21ClN4
Anwendungsbeschreibung	Liproxstatin-1 is an inhibitor of ferroptosis (IC50 = 22 nM). ¹ It was able to mitigate tissue injury in a mouse model of hepatic ischemia/reperfusion injury. ¹ It protected mouse myocardium against ischemia/reperfusion injury via a decrease in VDAC1 and restoration of GPX4 levels. ² Liproxstatin-1s mechanism of activity has been attributed to its activity as a radical-trapping antioxidant. ³