

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

Product Datasheet

Ferrostatin-1, CAS [[347174-05-4]] FBM-10-1380

Artikelname	Ferrostatin-1, CAS [[347174-05-4]]
Artikelnummer	FBM-10-1380
Hersteller Artikelnummer	10-1380
Alternativnummer	FBM-10-1380-5MG,FBM-10-1380-25MG,FBM-10-1380-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ferroptosis inhibitor...
Molekulargewicht	262.35
Reinheit	98% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[347174-05-4]
Formel	C15H22N2O2
Anwendungsbeschreibung	Inhibits ferroptosis (EC50=60 nM), an iron-dependent form of nonapoptotic cell death ¹ . Potent inhibitor of ferroptosis in cancer cells and glutamate-induced cell death in organotypic rat brain slices ¹ . Blocks the cytotoxic effects of sorafenib in hepatocellular carcinoma cells ² . Inhibits oxidative lipid damage and cell death in diverse disease models ³ . Prevents apoptosis of renal proximal tubular cells induced by reactive oxygen species ⁴ .