

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

Product Datasheet

Erastin, CAS [[571203-78-6]] FBM-10-3406

Artikelname	Erastin, CAS [[571203-78-6]]
Artikelnummer	FBM-10-3406
Hersteller Artikelnummer	10-3406
Alternativnummer	FBM-10-3406-5MG,FBM-10-3406-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ferroptosis inducer...
Molekulargewicht	547.04
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[571203-78-6]
Formel	C30H31ClN4O4
Anwendungsbeschreibung	Ferroptosis inducer.1 Inhibits the cystine-glutamate antiporter, system Xc- leading to activation of an ER stress response.2 Inhibition of system Xc- leads to cysteine starvation, glutathione depletion and induction of ferroptosis.3 Also blocks mitochondrial voltage-dependent anion channels (specifically VDAC2 and 3).4