

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

Product Datasheet

Tafamidis, CAS [[594839-88-0]] FBM-10-3743

Artikelname	Tafamidis, CAS [[594839-88-0]]
Artikelnummer	FBM-10-3743
Hersteller Artikelnummer	10-3743
Alternativnummer	FBM-10-3743-5MG,FBM-10-3743-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Transthyretin stabilizer...
Molekulargewicht	308.12
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[594839-88-0]
Formel	C14H7Cl2NO3
Anwendungsbeschreibung	A potent and selective transthyretin (TTR) kinetic stabilizer. It binds selectively and with negative cooperativity to the two normally unoccupied thyroxine binding sites of the TTR tetramer ($K_d = \sim 2$ and ~ 200 nM) ¹ . Stabilizes wild-type and mutant TTR under varying conditions in vitro ($EC_{50} = 2.7$ - 3.2 M). ¹ Clinically useful for the treatment of familial amyloid polyneuropathy ^{2,3} and TTR-related cardiomyopathy ⁴ .