

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

Product Datasheet

Tolcapone, CAS [[134308-13-7]] FBM-10-3075

Artikelname	Tolcapone, CAS [[134308-13-7]]
Artikelnummer	FBM-10-3075
Hersteller Artikelnummer	10-3075
Alternativnummer	FBM-10-3075-10MG,FBM-10-3075-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	COMT inhibitor, TTR aggregation inhibitor...
Molekulargewicht	273.24
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[134308-13-7]
Formel	C ₁₄ H ₁₁ NO ₅
Anwendungsbeschreibung	Catechol O-methyltransferase inhibitor (COMT), inhibiting both brain and peripheral enzymes. ¹ Potent inhibitor of alpha-synuclein and beta-amyloid oligomerization and fibrillogenesis protecting against extracellular toxicity. ² Binds to transthyretin (TTR) with high affinity (21 to 58 nM) and inhibits TTR aggregation in human plasma and prevents TTR-induced cytotoxicity in vitro. Stabilizes TTR in mice and humans in vivo. ³ Inhibits O-methylation of exogenous polyphenols such as EGCG. ⁴ Cell permeable. Orally bioavailable