

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

Product Datasheet

Entacapone, CAS [[130929-57-6]] FBM-10-2025

Artikelname	Entacapone, CAS [[130929-57-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2025
Hersteller Artikelnummer	10-2025
Alternativnummer	FBM-10-2025-10MG,FBM-10-2025-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	COMT inhibitor - anti-Parkinsons...
Molekulargewicht	305.29
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[130929-57-6]
Formel	C14H15N3O5
Anwendungsbeschreibung	Potent catechol O-methyltransferase (COMT) inhibitor (IC50 = 14.3, 20.1 and 73.3 nM for rat liver soluble COMT, total COMT and membrane-bound COMT respectively).1 Increases bioavailability of L-DOPA as adjunct therapy for Parkinsons disease.2 Inhibits alpha-synuclein aggregation in vitro and inhibits alpha-synuclein-induced cell death in PC-12 cells3. Antioxidant. Inhibits oxidative stress-induced cell death4.