

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

Product Datasheet

CGP-37157, CAS [[75450-34-9]] FBM-10-4250

Artikelname	CGP-37157, CAS [[75450-34-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4250
Hersteller Artikelnummer	10-4250
Alternativnummer	FBM-10-4250-10MG,FBM-10-4250-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MPTP inhibitor...
Molekulargewicht	324.22
Reinheit	99% by TLC
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[75450-34-9]
Formel	C15H11Cl2NOS
Anwendungsbeschreibung	Inhibits the mitochondrial Na ⁺ -Ca ²⁺ exchanger (NCX) in isolated heart mitochondria, IC ₅₀ =0.36 µM. ¹ Does not inhibit the plasmalemmal NCX. ² Also inhibits voltage-gated Ca ²⁺ channels in intact cells and therefore its use in cellular studies must employ adequate controls. ³ Prevents sudden death in a Guinea pig model of heart failure. ⁴ Displays pronounced cytoprotective effects in chromaffin cells ⁵ and in neuronal injury models. ⁶ Blood-brain barrier permeant.