

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

Product Datasheet

Diphenylene iodonium chloride, CAS [[4673-26-1]] FBM-10-2668

Artikelname	Diphenylene iodonium chloride, CAS [[4673-26-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2668
Hersteller Artikelnummer	10-2668
Alternativnummer	FBM-10-2668-10MG,FBM-10-2668-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Flavoprotein inhibitor...
Molekulargewicht	314.55
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[4673-26-1]
Formel	C ₁₂ H ₈ I Cl
Anwendungsbeschreibung	An irreversible inhibitor of iNOS and eNOS (IC ₅₀ s=50 and 100 nM respectively. ¹ Binds to and inhibits the flavoprotein of neutrophil NADPH oxidase. ² Novel agonist for GPR3. ³ Inhibits NFκappaB activation induced by IL-1beta. ⁴ Prevents early alcohol-induced liver injury in rodent models. ⁵