

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

Product Datasheet

Decylubiquinone, CAS [[55486-00-5]] FBM-10-2580

Artikelname	Decylubiquinone, CAS [[55486-00-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2580
Hersteller Artikelnummer	10-2580
Alternativnummer	FBM-10-2580-10MG,FBM-10-2580-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MPTP inhibitor...
Molekulargewicht	322.44
Reinheit	97% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow/Orange Oil
CAS Nummer	[55486-00-5]
Formel	C19H30O4
Anwendungsbeschreibung	Inhibits the Ca ²⁺ dependent mitochondrial permeability transition pore (MPTP) without inhibiting respiration. ¹ Maximum effect on Ca ²⁺ retention capacity of rat liver mitochondria at 100 µM. Inhibits etoposide-induced apoptosis in in L929 cells at 5 µM via inhibition of cytochrome c release. ² Delays rotenone-induced cardiac dysfunction in a zebrafish model of development and cardiovascular function. ³ Substrate for various quinone oxidoreductases. ^{4,5}