

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

Product Datasheet

FCCP, CAS [[370-86-5]] FBM-10-1182

Artikelname	FCCP, CAS [[370-86-5]]
Artikelnummer	FBM-10-1182
Hersteller Artikelnummer	10-1182
Alternativnummer	FBM-10-1182-10MG, FBM-10-1182-50MG, FBM-10-1182-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitochondrial oxidative phosphorylation inhibitor...
Molekulargewicht	254.17
Reinheit	98% by TLC [10% ethyl acetate in hexanes, Rf = 0.38] NMR Conforms
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[370-86-5]
Formel	C10H5F3N4O
Anwendungsbeschreibung	An extremely potent uncoupler of mitochondrial oxidative phosphorylation (IC50 = 20 nM). ¹ Induces apoptosis in a variety of cell lines. ² Inhibits wild type and mutant beta-amyloid production in embryonic kidney 293 cells expressing either wild-type or "Swedish mutant APP. ³ An important tool for inhibiting mitochondrial membrane potential. ^{2,4} Cell permeable.