

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

Product Datasheet

BD1047 dihydrobromide, CAS [[138356-21-5]] FBM-10-4210

Artikelname	BD1047 dihydrobromide, CAS [[138356-21-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4210
Hersteller Artikelnummer	10-4210
Alternativnummer	FBM-10-4210-5MG,FBM-10-4210-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Sigma-1 antagonist...
Molekulargewicht	437.04
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[138356-21-5]
Formel	C13H20Cl2N22HBr
Anwendungsbeschreibung	BD1047 is a potent and selective sigma-1 antagonist (IC50s: sigma1 = 0.93nM, sigma2 = 47nM). .1 Pretreatment of mice with BD1047 reduced convulsions, lethality, and locomotor activity induced by cocaine.2 BD1047 attenuated high fat diet-induced peripheral neuropathy in mice.3 BD1047 displayed antinociceptive effects in several rodent pain models.4-6 It also inhibits the beta-adrenoreceptor (IC50 = 145 nM).1