

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

Product Datasheet

NE-100, CAS [[149409-57-4]] FBM-10-4200

Artikelname	NE-100, CAS [[149409-57-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4200
Hersteller Artikelnummer	10-4200
Alternativnummer	FBM-10-4200-5MG,FBM-10-4200-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Sigma-1 antagonist...
Molekulargewicht	391.97
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[149409-57-4]
Formel	C23H33NO2HCl
Anwendungsbeschreibung	NE-100 is potent inhibitor of the sigma receptor (σ) with selectivity for sigma-1 (IC ₅₀ = 1.5 nM) over sigma-2 (IC ₅₀ = 85 nM). ^{1,2} NE-100 suppressed ischemia-induced neuronal cell death in mice via upregulation of GPR78 through the ATF6 pathway resulting in suppression of ER stress-induced cell death in a sigma 1 independent manner. ³