

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

Product Datasheet

Leelamine HCl, CAS [[16496-99-4]] FBM-10-2955

Artikelname	Leelamine HCl, CAS [[16496-99-4]]
Artikelnummer	FBM-10-2955
Hersteller Artikelnummer	10-2955
Alternativnummer	FBM-10-2955-10MG, FBM-10-2955-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Intracellular cholesterol inhibitor...
Molekulargewicht	321.93
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white or beige solid
CAS Nummer	[16496-99-4]
Formel	C20H31N HCl
Anwendungsbeschreibung	A lysosomotropic, intracellular cholesterol transport inhibitor with potential chemotherapeutic activity. Induces cholesterol accumulation in lysosomal/endosomal cell compartments via inhibition of autophagic flux. ¹ Induces apoptosis in breast cancer ² , melanoma ³ and prostate cancer cells ⁴ . A selective inducer of cytochrome P450 2B.5 Inhibits pyruvate dehydrogenase kinase (PDK), IC ₅₀ =9.5 µM. ⁶