

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

Product Datasheet

BAPTA-AM, CAS [[126150-97-8]] FBM-10-1203

Artikelname	BAPTA-AM, CAS [[126150-97-8]]
Artikelnummer	FBM-10-1203
Hersteller Artikelnummer	10-1203
Alternativnummer	FBM-10-1203-5MG,FBM-10-1203-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	cellular calcium sponge...
Molekulargewicht	764.70
Reinheit	95% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[126150-97-8]
Formel	C34 H40 N2 O18
Anwendungsbeschreibung	BAPTA-AM is a selective cell permeable Ca ²⁺ chelator. It is a widely used intracellular calcium sponge ^{1,2} . Rapidly taken up by cells where it is irreversibly hydrolyzed to BAPTA by intracellular esterases. Pretreatment of cells with BAPTA-AM inhibits thapsigargin-induced responses ³ .