

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

Product Datasheet

Thapsigargin, CAS [[67526-95-8]] BYT-ORB1296066

Artikelname	Thapsigargin, CAS [[67526-95-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1296066
Hersteller Artikelnummer	orb1296066
Alternativnummer	BYT-ORB1296066-1, BYT-ORB1296066-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Thapsigargin is a natural SERCA inhibitor that disrupts calcium homeostasis by blocking Ca ²⁺ uptake into the ER/SR, leading to elevated cytosolic Ca ²⁺ and ER stress. It is widely used in vitro and in vivo to study apoptosis, autophagy, and ER stress ...
Molekulargewicht	650.75
Reinheit	99.30% (May vary between batches)
CAS Nummer	[67526-95-8]
Formel	C ₃₄ H ₅₀ O ₁₂
Target-Kategorie	Apoptosis,SARS-CoV,Calcium Channel
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:252.5 mg/mL (388.01 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:5 mg/mL (7.68 mM)