

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

Product Datasheet

Castanospermine, CAS [[79831-76-8]] BYT-ORB1296063

Artikelname	Castanospermine, CAS [[79831-76-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1296063
Hersteller Artikelnummer	orb1296063
Alternativnummer	BYT-ORB1296063-10, BYT-ORB1296063-25, BYT-ORB1296063-5, BYT-ORB1296063-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Castanospermine is a natural indolizidine alkaloid that acts as a potent inhibitor of alpha- and beta-glucosidases, with notable activity against glucosidase I. It is widely used in biochemical research to study glycoprotein processing, viral entry m...
Molekulargewicht	189.21
Reinheit	99.93% (May vary between batches)
CAS Nummer	[79831-76-8]
Formel	C ₈ H ₁₅ N ₀₄
Target-Kategorie	glycosidase,Glucosidase
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H ₂ O:32 mg/mL (169.12 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (10.57 mM),DMSO:140 mg/mL (739.92 mM)