

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

Product Datasheet

3-Butylidenephthalide, CAS [[551-08-6]] BYT-ORB1303359

Artikelname	3-Butylidenephthalide, CAS [[551-08-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303359
Hersteller Artikelnummer	orb1303359
Alternativnummer	BYT-ORB1303359-1, BYT-ORB1303359-1, BYT-ORB1303359-100, BYT-ORB1303359-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	3-Butylidenephthalide is a small molecule alpha-glucosidase inhibitor, exhibiting noncompetitive inhibition with a K(i) of 4.86 mM. Its antihyperglycemic potential makes it a candidate for metabolic disorder research, applicable in both in vitro enzy...
Molekulargewicht	188.22
Reinheit	99.50% (May vary between batches)
CAS Nummer	[551-08-6]
Formel	C12H12O2
Target-Kategorie	Parasite,Glucosidase
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (10.63 mM),DMSO:45 mg/mL (239.08 mM)