

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

## Product Datasheet

### Ethylidene-4-nitrophenyl- $\alpha$ -D-Maltoheptaoside, CAS [[96597-16-9]] BYT-ORB1983490

Artikelname	Ethylidene-4-nitrophenyl- $\alpha$ -D-Maltoheptaoside, CAS [[96597-16-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1983490
Hersteller Artikelnummer	orb1983490
Alternativnummer	BYT-ORB1983490-1, BYT-ORB1983490-10, BYT-ORB1983490-25
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ethylidene-4-nitrophenyl- $\alpha$ -D-maltoheptaoside (pNP-G7) is a chromogenic substrate specifically hydrolyzed by $\alpha$ -amylase, enabling the quantification of enzymatic activity. It is widely used in vitro for biochemical assays in fields like enzymol...
Molekulargewicht	1300.13
Reinheit	99.97% (May vary between batches)
CAS Nummer	[96597-16-9]
Formel	C <sub>50</sub> H <sub>77</sub> NO <sub>38</sub>
Target-Kategorie	Amylase,Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:80 mg/mL (61.53 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (2.54 mM)