Creative Enzymes®

2-Chlor-4-nitrophenyl-α-D-Maltotriosid

Cat. No. CEGZ-50187

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	2-Chlor-4-nitrophenyl-α-D-maltotriosid ist ein chromogenes Substrat, das direkt durch α-Amylase gespalten wird und dabei 2-Chlor-4-nitrophenol sowie Maltotriose freisetzt, ohne dass Hilfsenzyme erforderlich sind. Das freigesetzte Chromophor wird bei 405 nm gemessen.
Anwendungen	Wird zur direkten kolorimetrischen Bestimmung der α-Amylase-Aktivität in Serum und anderen Proben sowie als Substrat in der Amylaseforschung verwendet.
Synonyme	CNP-G3; CNPG3

Produktinformation

Aussehen	Weißes bis cremefarbenes Pulver
Form	Pulver
CAS-Nummer	118291-90-0
Molekülformel	C24H34ClNO18
Molekulargewicht	659,98
Reinheit	Hohe Reinheit
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.