Creative Enzymes®

2-Chlor-4-nitrophenyl-α-Galactosylmaltosid

Cat. No. CEGZ-50186

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	2-Chlor-4-nitrophenyl-α-galactosylmaltosid ist ein chromogenes Maltooligosaccharid-Substrat, das für die direkte Bestimmung der α-Amylase-Aktivität entwickelt wurde. Durch Spaltung mittels α-Amylase wird 2-Chlor-4-nitrophenol freigesetzt, dessen Bildung kolorimetrisch bei 405 nm verfolgt werden kann.
Anwendungen	Wird als chromogenes Substrat in α-Amylase-Aktivitätsassays für die klinische Diagnostik, die Reagenzienentwicklung und die Enzymforschung eingesetzt.
Synonyme	Gal-G2-CNP; CNP-Galactosylmaltosid

Produktinformation

Aussehen	Weißes bis cremefarbenes Pulver
Form	Pulver
CAS-Nummer	N/A
Reinheit	Hohe Reinheit
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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