

o-Nitrophenyl- β -D-xylobiosid

Cat. No. CSUB-0910

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

o-Nitrophenyl- β -D-xylobiosid ist ein Substrat zur Messung der Xylanase-Aktivität. Xylanasen sind Enzyme, die Xylan zu Xylooligosacchariden hydrolysieren und viele Anwendungen in der Lebensmittel- und Futtermittelindustrie haben.

Anwendungen

Ein Substrat zur Messung der Xylanase-Aktivität

Synonyme

o-NP-X; 2-Nitrophenyl 4-o- β -D-xylopyranosyl- β -D-xylopyranosid

Produktinformation

Form Fest

CAS-Nummer 157956-98-4

Molekülformel C₁₆H₂₁NO₁₁

Molekulargewicht 403.34

Schmelzpunkt 113-115° C

Löslichkeit Löslich in Wasser und Methanol.

Substrate PKA; CaMKII; PKC α

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20° C lagern