Creative Enzymes®

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; PKCα

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern