

## o-Nitrophenyl- $\beta$ -D-xylobiosid

Cat. No. CSUB-0910

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** o-Nitrophenyl- $\beta$ -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- $\beta$ -D-xylopyranosyl- $\beta$ -D-xylopyranosid

### Produktinformation

**Form** Fest

**CAS-Nummer** 157956-98-4

**Molekülformel** C<sub>16</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>11</sub>

**Molekulargewicht** 403.34

**Schmelzpunkt** 113-115° C

**Löslichkeit** Löslich in Wasser und Methanol.

**Substrate** PKA; CaMKII; PKC $\alpha$

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** Bei -20° C lagern