

# Spezifikation

Artikelnummer:	4077		
<b>2-Nitrophenyl-<math>\beta</math>-D-glucopyranosid</b>			
$\geq 99$ %, für die Biochemie			
CAS-Nummer:	2816-24-2	Druckdatum:	09.11.2020
Formel:	$C_{12}H_{15}NO_8$	Lagertemperatur:	-20 °C
Dichte:			
Molekulargewicht:	301,26 g/mol		

## Typanalyse

<b>Gehalt (HPLC)</b>	$\geq 99$ %
<b>Lösung (5% in Methanol)</b>	klar, farblos bis leicht gelblich
<b>Wasser (KF)</b>	$\leq 0,5$ %
<b>o-Nitrophenol</b>	$\leq 0,05$ %
<b>Spez. Drehung <math>[\alpha]_D^{20}</math> (c=1 in Wasser)</b>	$-105^\circ \pm 2^\circ$

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.  
Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.  
Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

**Dr. R. Niemand**  
Head of Quality Assurance

**S. Lorsee**  
Head of Quality Management

*Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.*