

2-Nitrophenyl-β-D-galactopyranosid reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	30710
2-Nitrophenyl-β-D-galactopyranoside research grade		

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₅ NO ₈
Molekulargewicht molecular weight		301.3
Aussehen appearance		weißes krist. Pulver white cryst. powder
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	HPLC	> 99
Löslichkeit solubility	1 % in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless
Freies o-Nitrophenol (ppm) free o-Nitrophenol		max. 500
[α]²⁰_D	1 % in H ₂ O	-71° bis/to -65°
Schmelzpunkt (°C) melting point		193 – 198 (zers./dec.)
Lagerung (°C) storage		+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.