

技术规格说明书

产品货号:	N20234
产品中文名称:	2-硝基苯基 β-D-吡喃半乳糖苷
产品英文名称:	2-Nitrophenyl beta-D-galactopyranoside
名称附加信息:	>=99% (HPLC)
CAS	369-07-3
MDL	MFCD00063255
分子式:	C ₁₂ H ₁₅ NO ₈
分子量:	301.25

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到淡黄色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	无色到淡黄色
溶解度 (浊度)(1% in Water)	澄清
红外光谱	结构符合
旋光度(C=1, in H ₂ O, 20° C)	-71 - -67 °
纯度(HPLC)	>=99.0 %
水分 (卡尔费休法)	<=0.5 %
推荐复测期	4 年