

技术规格说明书

产品货号:	G89087
产品中文名称:	D-(+)-葡萄糖
产品英文名称:	D-(+)-Glucose
名称附加信息:	reagent grade, $\geq 99.5\%$
CAS	50-99-7
MDL	MFCD00063774
分子式:	C ₆ H ₁₂ O ₆
分子量:	180.16

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)(2 g plus 15 ml, H ₂ O)	澄清
红外光谱	结构符合
旋光度	+52.5 ~ +53.0 °
干燥失重	$\leq 0.2\%$
炽灼残渣 (灰分)	$\leq 0.1\%$
可滴定酸	≤ 0.002 MEQ/G
氯化物 (Cl)	$\leq 0.01\%$
硫酸盐	$\leq 0.01\%$
淀粉	合格
重金属(as lead)	≤ 5 ppm
铁(Fe)	≤ 10 ppm
推荐复测期	6 年