

## 技术规格说明书

产品货号:	G83527
产品中文名称:	D-(+)-半乳糖
产品英文名称:	D-(+)-Galactose
名称附加信息:	from non-animal source, 99%, suitable for cell culture
<b>CAS</b>	59-23-4
<b>MDL</b>	MFCD00151230
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>
分子量:	180.16

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到类白色
性状 (型式)	晶体或粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)(100 MG/ML in Water)	澄清
鉴别	结构符合
旋光度(at 20° C)	+78.0 + 81.5 °
干燥失重	<=1.0 %
炽灼残渣 (灰分)	<=0.1 %
重金属	<=10 ppm
含量测定	>=99.0 %
细胞培养测试	通过
推荐复测期	5 年