

## 技术规格说明书

产品货号:	T01754
产品中文名称:	D-(+)-海藻糖 二水合物
产品英文名称:	D-(+)-Trehalose dihydrate
名称附加信息:	BioPlus, suitable for cell culture, $\geq 99\%$
<b>CAS</b>	6138-23-4
<b>MDL</b>	MFCD00071594
分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> · 2H <sub>2</sub> O
分子量:	378.33

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色
性状 (型式)	结晶
溶解度 (颜色)	无色到微黄色
溶解度 (浊度)(50 mg/ml, H <sub>2</sub> O)	澄清
鉴别	结构符合
干燥失重	$\leq 1\%$
纯度(HPLC)	$\geq 99\%$
铅盐 (Pb)	$\leq 0.1$ ppm
砷盐 (As)	$\leq 0.1$ ppm
细胞培养测试	通过