

## 技术规格说明书

产品货号:	B30549
产品中文名称:	1,3-双[(三羟甲基)甲基氨基]丙烷
产品英文名称:	BIS-TRIS propane
名称附加信息:	≥99.0% (titration)
<b>CAS</b>	64431-96-5
<b>MDL</b>	MFCD00004689
分子式:	CH <sub>2</sub> [CH <sub>2</sub> NHC(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub> ] <sub>2</sub>
分子量:	282.33

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色
性状 (型式)	结晶性粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)(30%(w/w), H <sub>2</sub> O)	澄清
水分 (卡尔费休法)	≤0.2 %
A290 UV 吸收度(30% W/V)	≤0.05
红外光谱	结构符合
NMR 氢谱(Impurity: Tris (Hydroxymethyl)Aminomethane)	≤0.5 %
Heavy Metals (as Lead)	≤5 PPM
滴定(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(anhydrous)	≥99.0 %
推荐复测期	6 年