



技术规格说明书

产品货号: G49479
产品中文名称: 异硫氰酸胍
产品英文名称: Guanidine thiocyanate
名称附加信息: for molecular biology, >=99.5%
CAS 593-84-0
MDL MFCD00013027
分子式: $\text{NH}_2\text{C}(=\text{NH})\text{NH}_2 \cdot \text{HSCN}$
分子量: 118.16

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	无色或白色
性状 (型式)	结晶性粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)	澄清
鉴别	结构符合
熔点 (熔程)	118 - 121 °C
pH	5 - 7
炽灼残渣 (灰分)	<=0.1 %
水分含量	<=0.3 %
铁(Fe)	<=1 PPM
含量测定	>=99.5 %
DNA 酶, RNA 酶	不得检出