



Certificate of Analysis

检验报告书

名称 Name	三羟甲基氨基甲烷 Tris Base	
CAS NO.	77-86-1	
项目 Item	指标 Specifications	测定结果 Results
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	白色结晶性粉末 White crystalline powder
含量 Purity	≥99.5%	99.86%
熔点 Melting Point	168.0°C-172.0°C	符合 Conforms
干燥失重 Loss on drying	≤0.2%	0.12%
PH(5.0g/100ml water)	10.0-11.5	符合 Conforms
溶解度 Solubility	无色、澄清 Colorless and clarification	符合 Conforms
炽灼残渣	≤0.1%	符合 Conforms
重金属 Heavy metal	≤5 ppm	符合 Conforms
细菌内毒素	< 0.03 EU/mg	符合 Conforms
铁离子 Iron ion	≤1 ppm	符合 Conforms
硫酸根离子 Sulfate ion	≤10 ppm	符合 Conforms
氯离子 Chloride ion	≤3 ppm	符合 Conforms
镍盐 Nickel salt	≤10 ppm	0.085
紫外吸光度/280nm Uv absorbance /280nm	≤0.07	0.055
紫外吸光度/290nm Uv absorbance /290nm	≤0.2	0.09
紫外吸光度/400nm Uv absorbance /400nm	≤0.02	0.012
结论 Conclusion	本产品符合标准。 The result conform with standard.	

分析者 Analyst	王霞	审核 Checked	张晓艳	质检经理 QC Manager	朱刚亮
----------------	----	---------------	-----	--------------------	-----