

Certificate of Analysis

检 验 报 告 书

名称 Name	三(羟甲基)甲基甘氨酸 Tricine	CAS No.	5704-04-1
------------	------------------------	---------	-----------

检测项目 Inspection Items	检测标准 Standard	检测结果 Results
外观 Appearance	白色晶体粉末 White crystalline powder	符合 Complies
纯度 Purity	99-101%	99%
溶解度 (0.1M aq. soln) Solubility (0.1M aq. soln)	澄清无色 Clear and colorless	符合 Complies
PH (1% aq. soln)	4.0-6.0	5.22
干燥失重 Loss on Drying	≤0.5%	0.1
重金属 Heavy Metals	≤5ppm	符合 Complies
紫外吸光度/ 260nm (0.1 米aq.溶液) UV Absorbance / 260nm (0.1M aq. soln)	≤0.04	0.001
紫外吸光度/ 280nm (0.1 米aq.溶液) UV Absorbance / 280nm (0.1M aq. soln)	≤0.02	0.001
结论 Conclusion	产品符合公司标准 The Product Meets Company Standard	



分析者 Analyst	王霞	审核 Checked	张晓艳	质检经理 QC Manager	朱明亮
----------------	----	---------------	-----	--------------------	-----