



Jingzhou Tianhe Science & Technology Chemical Co., Ltd.
荆州市天合科技化工有限公司

Tel: +86-716-8331612

Fax: +86-716-8331612

Web site: www.hbtianhe.cn

地址: 湖北省荆州市高新技术产业开发区江津路 18 号

Address: 18, Jiangjing Rd, Jingzhou city, Hubei, China

质量检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 2-咪唑烷酮 Product Name: 2-Imidazolidinone	数量: 1 T Quantity: 1 T	批号: 20120105 Batch No: 20120105
CAS RN: 120-93-4 EINECS:204-436-4	参照标准: Q/JTH31-2007 标准 Reference standard: Q/JTH31-2007 standard	
项目 Item	标准 Specification	分析结果 Test Result
外观 Appearance	白色或微黄色晶体 White or slight yellow crystal	白色或微黄色晶体 White or slight yellow crystal
水分(%) Water (%)	10~13	10.46
含量(%) Assay (%)	87~90	89.54
HPLC 纯度(%) Purity by HPLC (%)	≥99	99.30
水溶性(20%水溶液) Solubility (20% in water)	过 200 目滤网无明显杂质 No obvious impurity filtering by 200-mesh screen	合格 Passed
结论: 本产品符合 Q/JTH31-2007 标准。 Conclusion: This product conforms to the standard of Q/JTH31-2007		

操作者: 廖鹏程

Analyst: Liao Pengcheng

审核者: 张军香

Checked by: Zhang Junxiang

报告日期: 3/6/2012

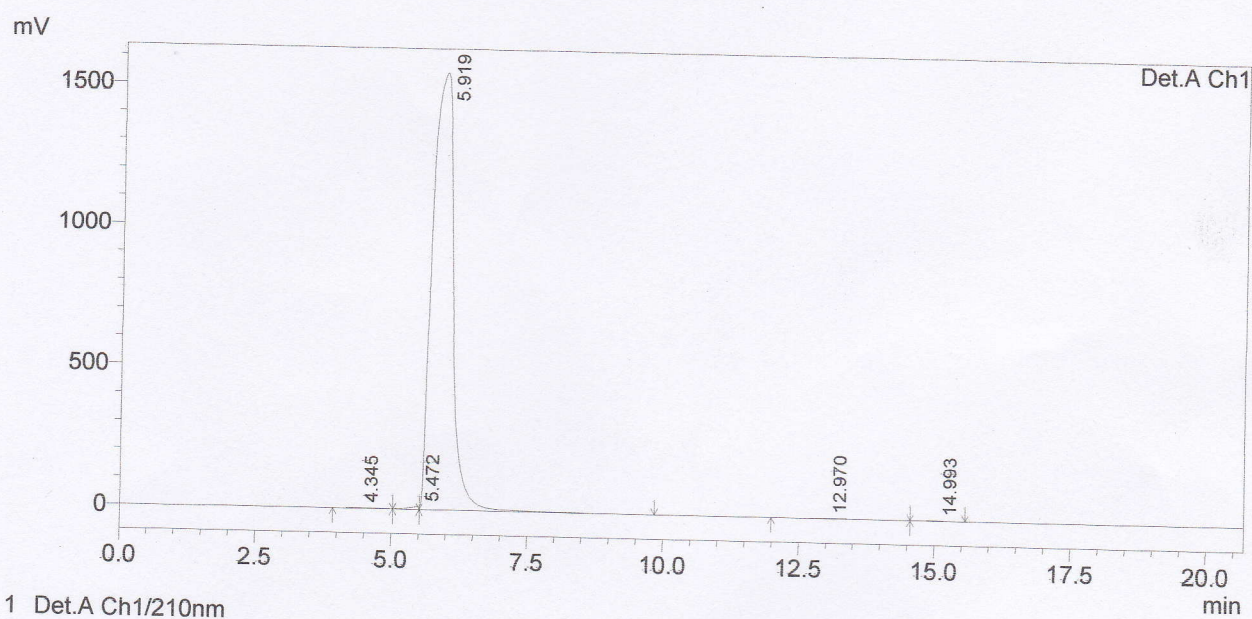
Date Reported: 3/6/2012



==== Shimadzu LCsolution Analysis Report ====

样品名称 : 咪唑啉酮
批 号 : 20120105

<Chromatogram>



Detector A Ch1 210nm

PeakTable

Peak#	Ret. Time	Area	Area %
1	4.345	68965	0.164
2	5.472	124754	0.296
3	5.919	41840451	99.298
4	12.970	71945	0.171
5	14.993	30291	0.072
Total		42136406	100.000