



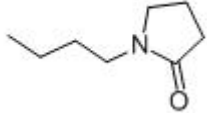
湖南华腾制药有限公司

Hunan Hua Teng Pharmaceutical Co., Ltd.

湖南省长沙市高新开发区麓谷企业广场 C2 栋 13 层 邮编:410205  
电话: 0731-82055395 传真: 0731-82251112-818 网站: [www.huatengsci.com](http://www.huatengsci.com)

## 检验报告书

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名 Product name	1-丁基-2-吡咯烷酮 1-Butylpyrrolidin-2-one	
CAS No.	3470-98-2	结构式: 
生产日期 Date of manufacture	20190928	
报告日期 Date of report	20191028	
批次: Batch No.:	HT06021909280383001	
分子式: Molecular formula:	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO	
分子量: Molecular weight:	141.21	
检验项目 Test Items	检验指标 Specification	检验结果 Test Results
性状 Appearance	黄色液体 Yellow liquid	黄色液体 Yellow liquid
鉴别 (NMR) Identification	符合结构 Conforms to structure	符合结构 Conforms to structure
纯度 (NMR) Purity	≥97.0%	97.0%
储存条件 Storage condition	低温、避光、密封保存	
结论 Conclusion	本品按企业内控标准检验, 结果符合规定。 Conforms to Enterprise Standard	

Analyst: 张佳丽

Checker: 李煦

Director: