



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 2,6-二叔丁基苯醌

英文名称(English Name): 2,6-Di-tert-butyl-1,4-benzoquinone

分子式(Molecular Formula): $C_{14}H_{20}O_2$

分子量(Molecular Wt): 220.31

CAS: 719-22-2

批号 (Lot. Number): H10A9S58207

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	橙黄色结晶性粉末 Orange Yellow Crystal Powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9
熔点 Melting range $^{\circ}C$	65~67	66.1
溶解性 (50mg/mL, H_2O) Solubility (50mg/mL, H_2O)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

QA

谭小易





上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

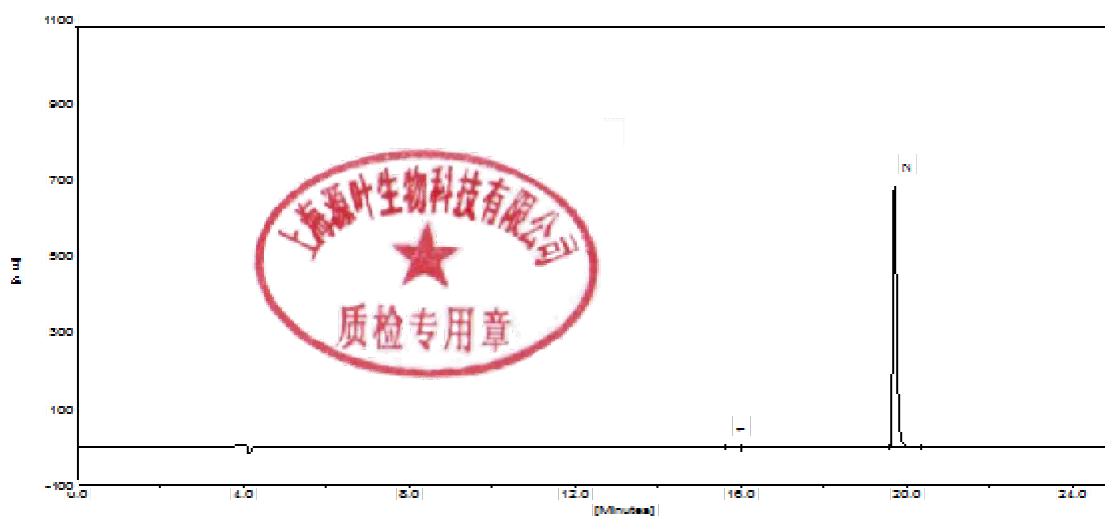
0-15-25min 30%~95%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 253nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	15.70333	0.64	4.48	0.1025
2Unknown	19.69667	682.38	4366.51	99.8975