



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: shyyssw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 1H-苯并咪唑-5-醇

英文名称(English Name): 1H-Benzimidazol-5-ol.

分子式(Molecular Formula): $C_7H_6N_2O$.

分子量(Molecular Wt): 134.14.

CAS: 41292-65-3

批号 (Lot. Number): K13J10M93035

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	深蓝紫色至深褐色粉末 Dark-Blue-Purple to Dark-Tan powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.1
溶解性 (5mg/mL, EtOH) Solubility (5mg/mL, EtOH)	浅紫色、澄清 Clear, Light-Purple solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

谭小勇





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*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

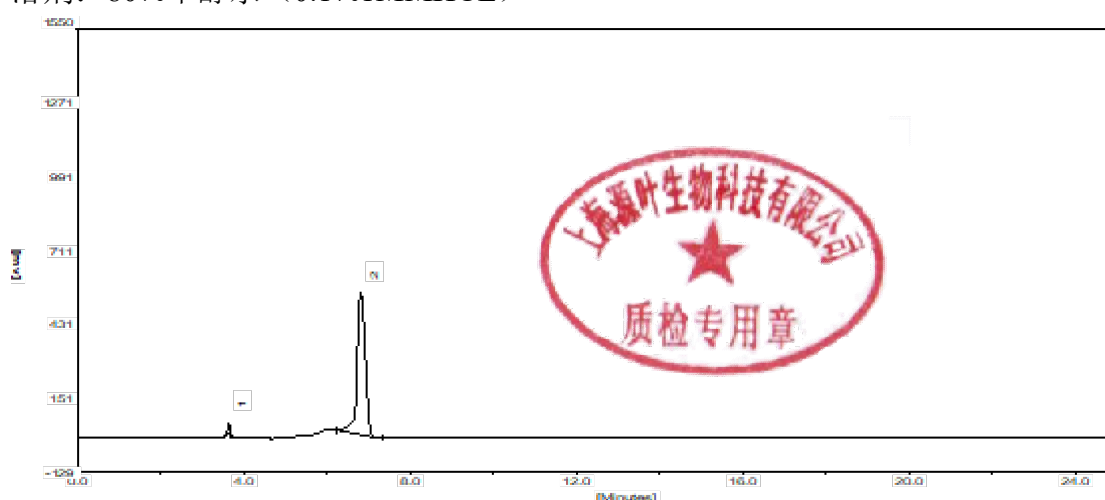
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 285nm

溶剂: 80% 甲醇水 (0.1% 1MMHCL)



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	3.63500	43.44	144.54	1.9403
2	6.80500	535.77	7304.82	98.0597