



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-甲基苯并咪唑

英文名称(English Name): 2-Methylbenzimidazole

分子式(Molecular Formula): $C_8H_8N_2$

分子量(Molecular Wt): 132.16

CAS: 615-15-6

批号 (Lot. Number): H20J9X65923

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White Crystal powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.9
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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: Supersil ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

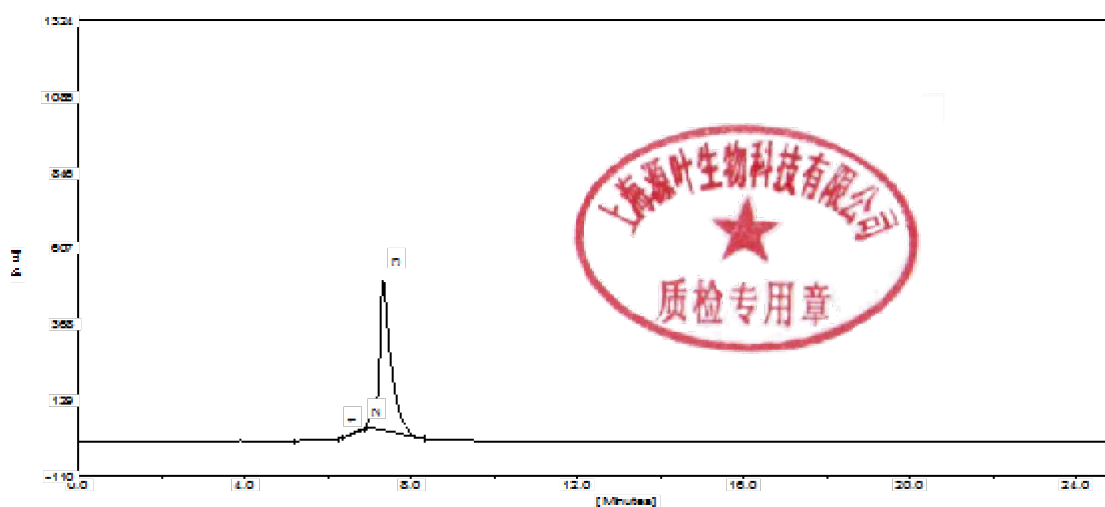
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 268nm

样品浓度: 0.5mg/ml 80%甲醇水 (0.1%磷酸水) 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	6.26000	0.01	33.32	0.3563
2Unknown	6.88500	0.05	62.62	0.6696
3Unknown	7.33833	471.98	9256.06	98.9742