



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): 4-甲氧基水杨酸钾

英文名称(English Name): Potassium 4-methoxysalicylate

分子式(Molecular Formula): $C_8H_7KO_4$

分子量(Molecular Wt): 206.237

CAS: 152312-71-5

批号 (Lot. Number): Y11J9G65058

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅棕色粉末 White to Light-Brown powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 95	97.0
溶解性 (10mg/mL, H ₂ O) Solubility (10mg/mL, H ₂ O)	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

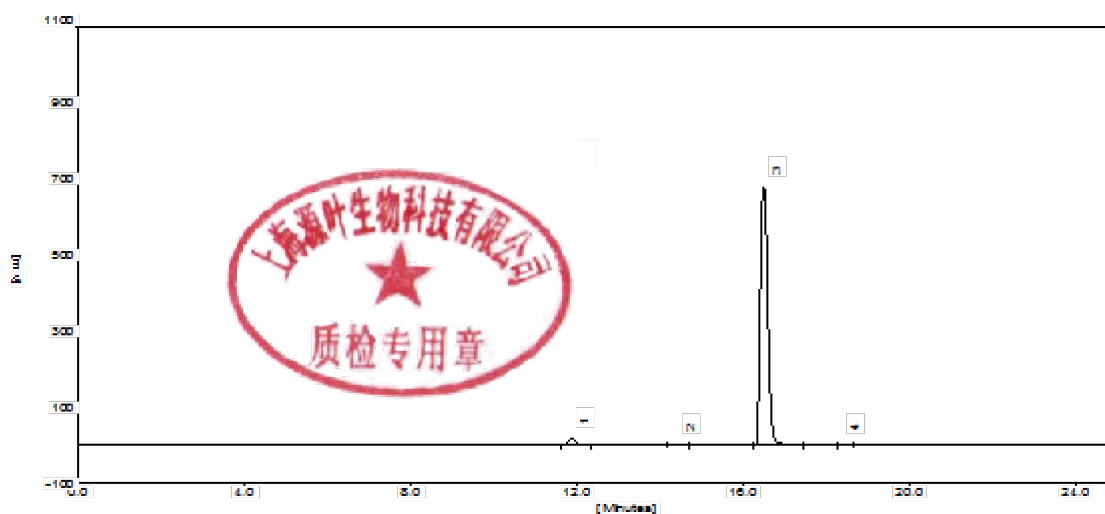
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 296nm

样品浓度: 0.5mg/ml 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	11.85833	17.79	214.97	2.4492
2Unknown	14.41167	2.84	33.96	0.3869
3Unknown	16.49333	675.83	8516.76	97.0353
4Unknown	18.38500	1.15	11.28	0.1285