



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): 5-甲氧基水杨酸

英文名称(English Name): 5-Methoxysalicylic Acid

分子式(Molecular Formula): $C_8H_8O_4$

分子量(Molecular Wt): 168.15

CAS: 2612-02-4

批号 (Lot. Number): Q19J8M40261

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米黄色粉末 White to beige powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 98	99.9
熔点 Melting point, $^{\circ}C$	141-143	141.2
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色至微黄色、澄清 Clear, colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8 $^{\circ}C$,干燥, 避光

Storage: 2-8 $^{\circ}C$,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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

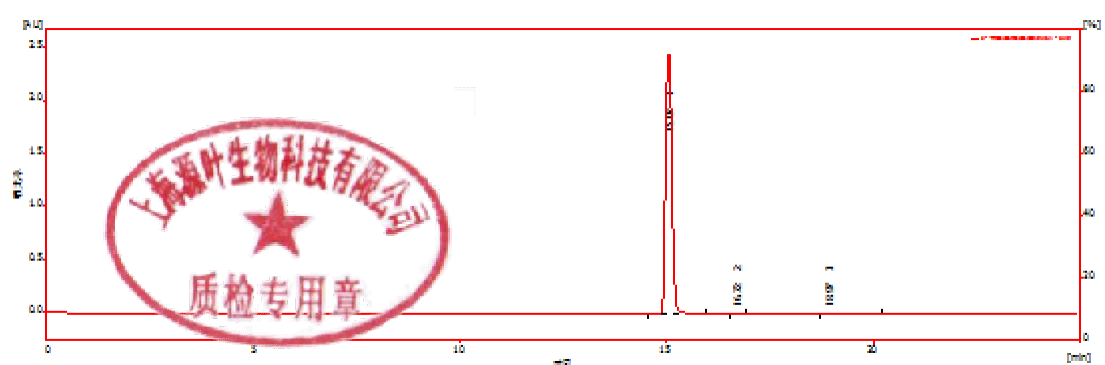
0-25min 2%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD320nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	15.067	26163.309	2429.315	99.9
2	16.717	17.551	2.336	0.1
3	18.967	16.903	1.173	0.1