



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): 烟酸甲酯

英文名称(English Name): Methyl nicotinate

分子式(Molecular Formula): $C_7H_7NO_2$

分子量(Molecular Wt): 137.14

CAS: 93-60-7

批号 (Lot. Number): X13A10Y95131

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末或晶体 White powder or crystals	符合 Conforms
纯度(HPLC) Purity, %	≥ 99	99.9
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

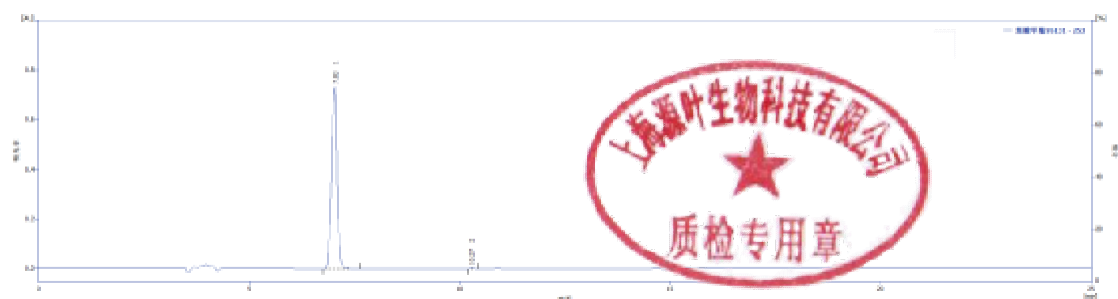
0~25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 253nm

溶剂: 甲醇



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
7.033	733.741	6851.728	99.896
10.267	1.357	7.121	0.104