



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-(beta-D-葡萄糖基)-3-甲氧基苯甲醛

英文名称(English Name): Vanillin 4-O-β-D-Glucoside

分子式(Molecular Formula): C₁₄H₁₈O₈

分子量(Molecular Wt): 314.29

CAS: 494-08-6

批号 (Lot. Number): S08A10M94858

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥98	99.9
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

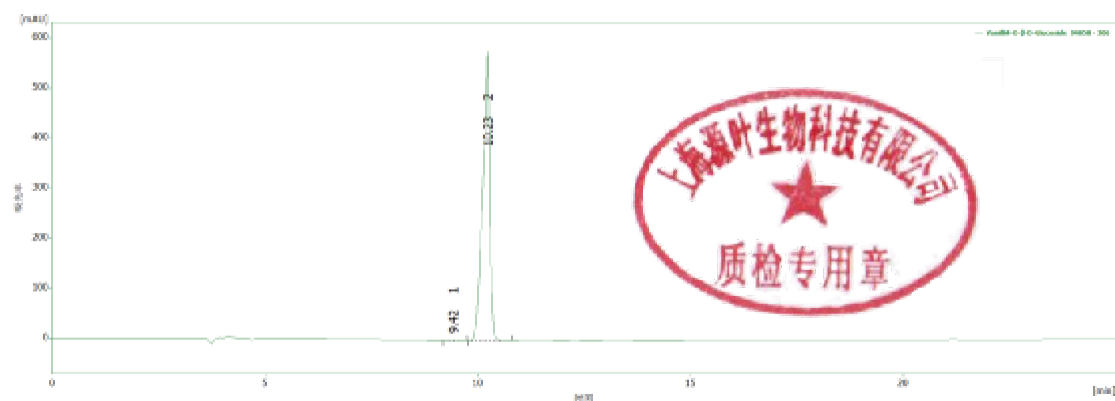
0-25min 2%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 306nm

溶剂: 甲醇



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
9.417	0.427	7.978	0.122
10.233	575.965	6530.661	99.878