



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-溴香兰素
英文名称(English Name): 5-Bromovanillin
分子式(Molecular Formula): $C_8H_7BrO_3$
分子量(Molecular Wt): 231.04
CAS: 2973-76-4
批号 (Lot. Number): H14M8Q31200

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至灰色至褐色粉末 或晶体 White to gray to tan powder or cryatals	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	98.1
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	无色至微灰色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to faint gray 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

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=10:90

柱长:250 mm

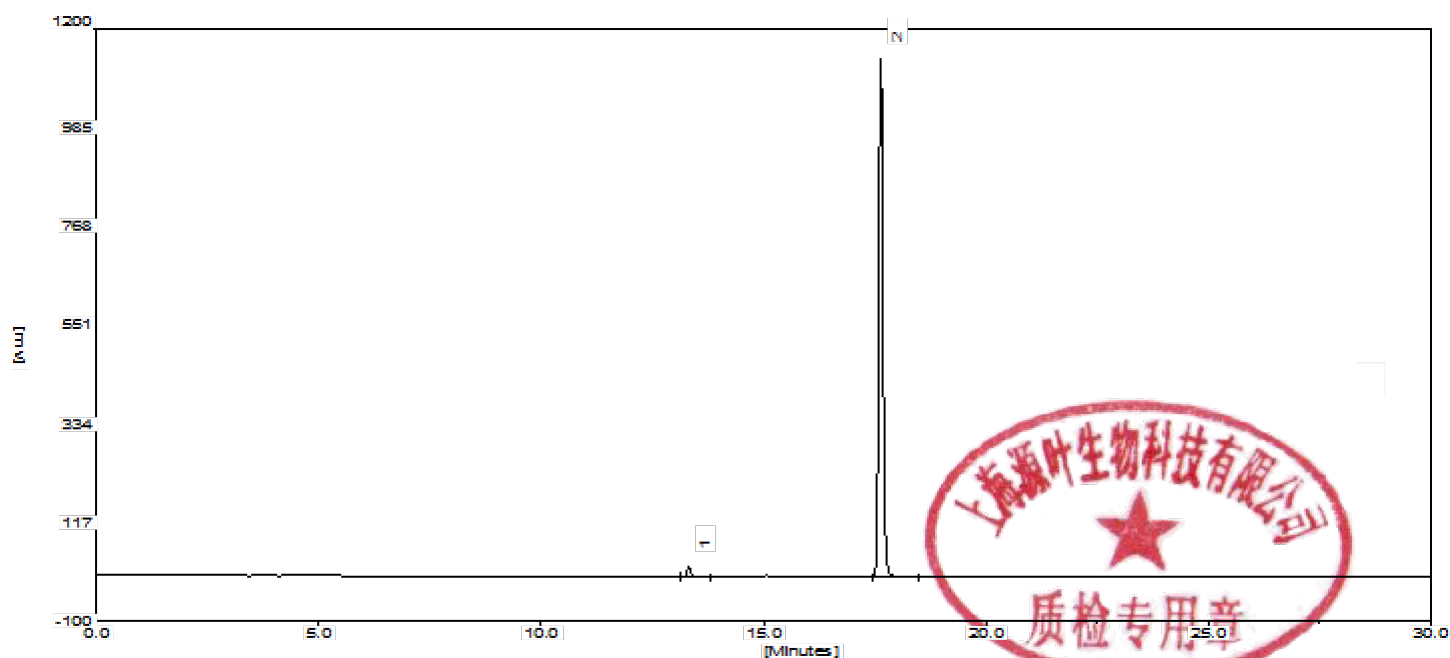
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 275 nm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	13.31167	21.83	146.13	1.8986
2	5-溴香兰素	17.63167	1141.58	7550.46	98.1014