



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): 2,3,5-三碘苯甲酸

英文名称(English Name): TIBA

分子式(Molecular Formula): $C_7H_3I_3O_2$

分子量(Molecular Wt): 499.81

CAS: 88-82-4

批号 (Lot. Number): X22D9T73542

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	微棕色至棕色粉末 Faint brown to brown powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.3
溶解性 (50mg/mL, MeOH) Solubility (50mg/mL, MeOH)	微红至棕色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, faint red to brown solution	符合 Conforms

储存条件: -20°C, 干燥, 避光

Storage: -20°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

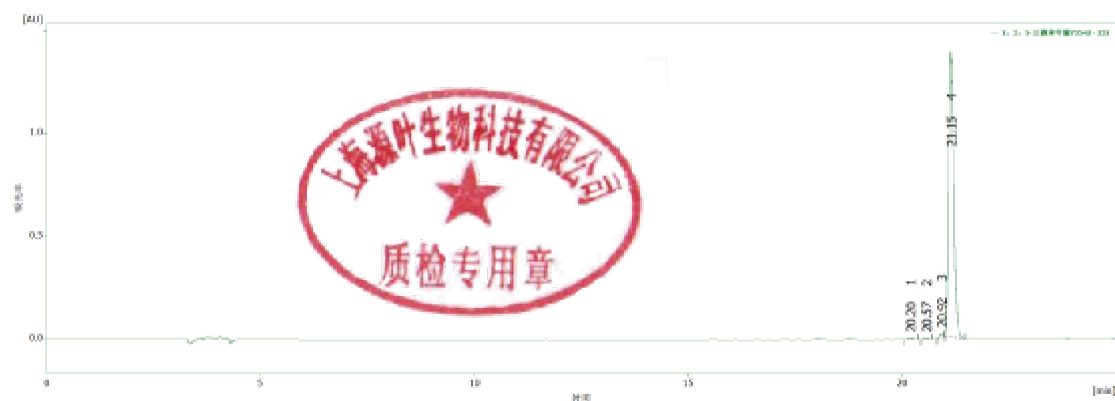
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 232nm

溶剂: 甲醇



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
20.197	54.267	6.786	0.478
20.567	46.316	6.239	0.408
20.923	95.456	17.526	0.841
21.148	11147.535	1384.177	98.272