



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-[4-(溴甲基)苯基]苯甲酸甲酯

英文名称(English Name): 2-[4-(Bromomethyl)Phenyl]Benzoic Acid Methyl Ester

分子式(Molecular Formula): $C_{15}H_{13}BrO_2$

分子量(Molecular Wt): 305.17

CAS: 114772-38-2

批号 (Lot. Number): H24M9Z61999

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色至黄棕色粉末 Yellow to Yellow-Brown powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Assay, %	≥ 98	99.3
溶解性 (25mg/mL, MeOH) Solubility (25mg/mL, MeOH)	无色至浅黄色、澄清 Clear, Colorless to Light-Yellow 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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水, B-乙腈

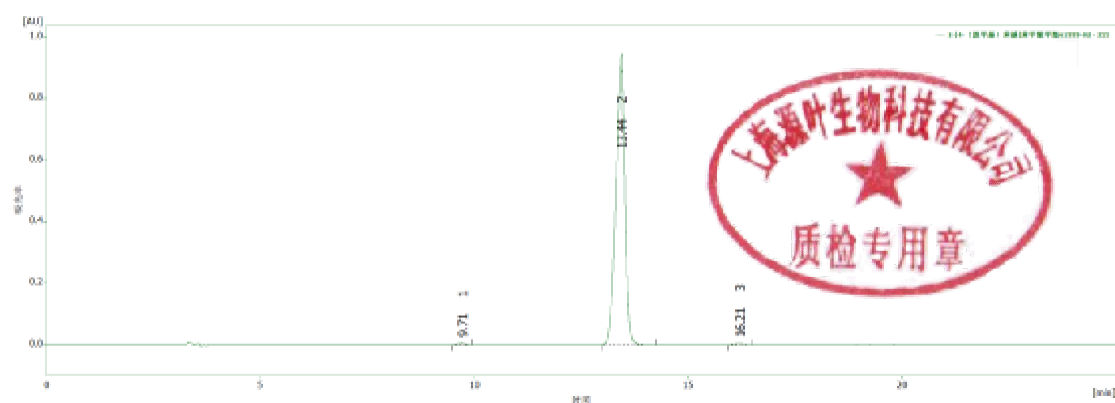
0-25min 40~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 255nm

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 [%]
9.710	56.094	4.629	0.401
13.438	13894.906	944.439	99.268
16.210	46.430	3.745	0.332