



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): 吲哚-3-乙醛酸

英文名称(English Name): 3-Indoleglyoxylic acid

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_7NO_3$

分子量(Molecular Wt): 189.17

CAS: 1477-49-2

批号 (Lot. Number): C11M9Z60917

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.8
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色至黄色、澄清 Clear, Colorless to Yellow 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

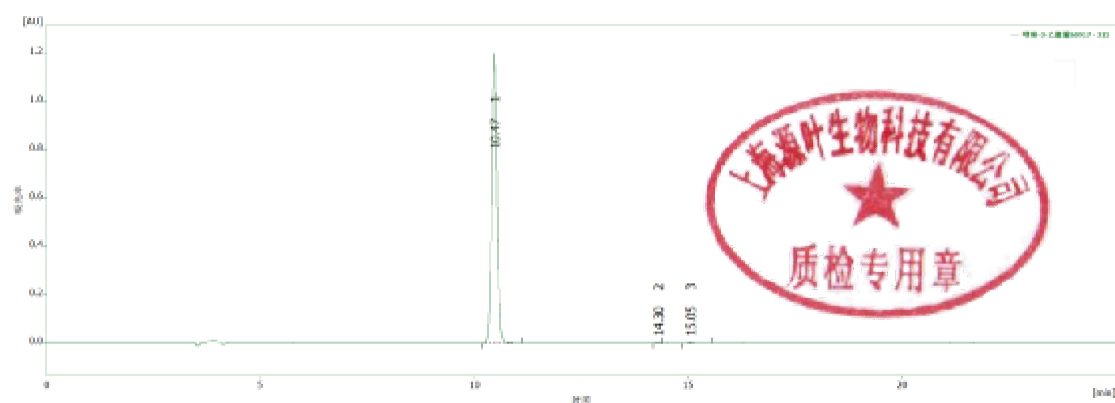
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 315nm

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 [%]
10.465	10128.840	1196.753	99.835
14.300	8.456	1.351	0.083
15.052	8.323	0.929	0.082