



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): 比阿培南

英文名称(English Name): Biapenem.

分子式(Molecular Formula): $C_{15}H_{18}N_4O_4S$.

分子量(Molecular Wt): 350.39

CAS: 120410-24-4

批号 (Lot. Number): W11A10Y84937

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 (5mg/mL, H ₂ O) Solubility (5mg/mL, H ₂ O)	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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

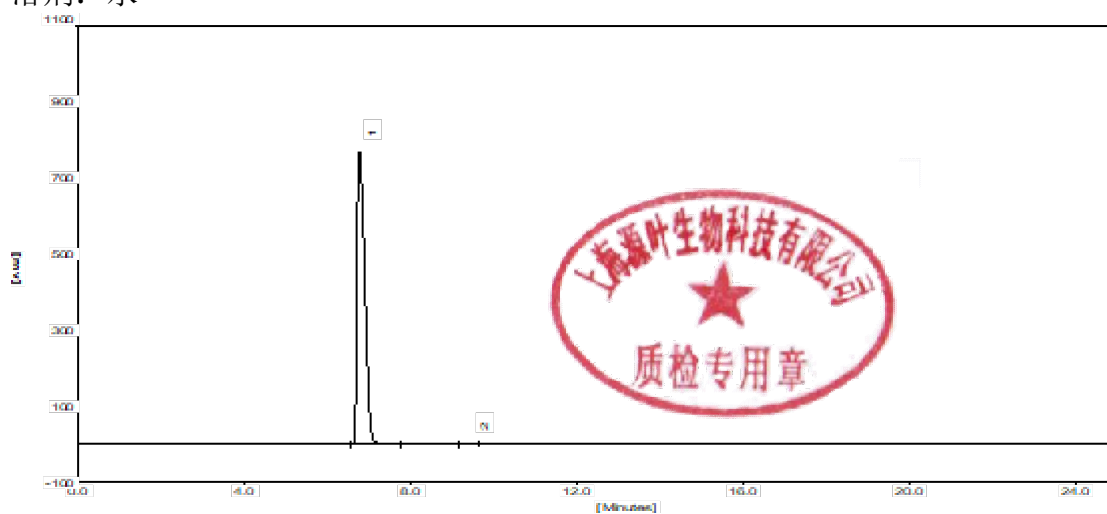
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 306nm

溶剂: 水



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	6.76500	768.67	9966.41	99.9890
2	9.46667	0.10	1.10	0.0110