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)：头孢硫脒

英文名称(English Name）：Cefathiamidine

分子式(Molecular Formula)：$C_{19}H_{28}N_4O_6S_2$

分子量(Molecular Wt)：472.579

CAS：33075-00-2

批号 (Lot. Number)：W19J9D63644

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,%	≥97	99.7
溶解性 （10mg/mL, H_2O） Solubility（10mg/mL, H_2O）	无色、澄清 Clear ,Colorless solution	符合 Conforms

储存条件：2-8℃,干燥，避光
Storage: 2-8℃,dry，dark

QA

QC:

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 0DS2 C18（4.6*200mm,5μm）

流动相: A- 0.1% 磷酸水溶液，B-乙腈

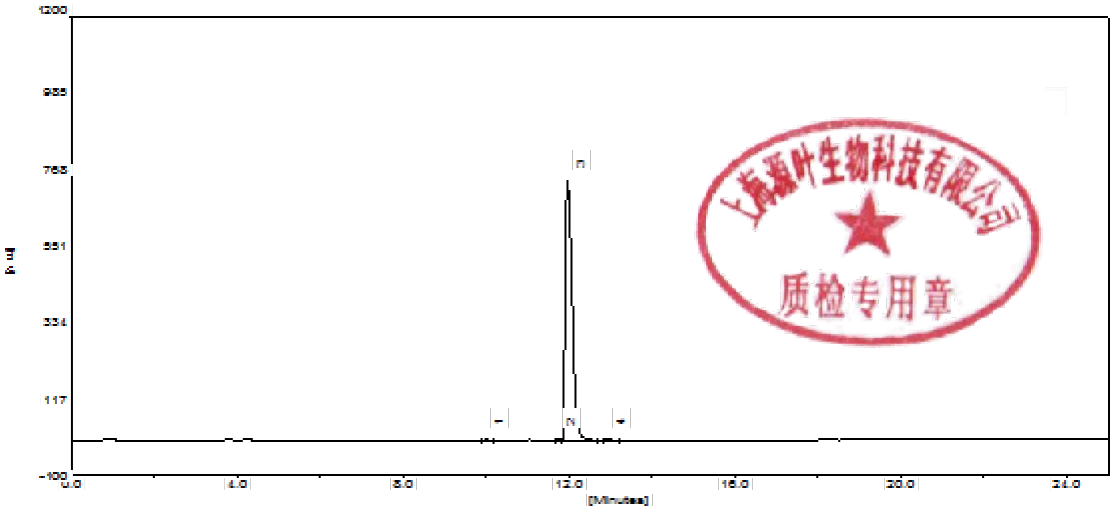
0-25min　　10%~95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：25℃

检测器: DAD　230nm

样品浓度：0.5mg/ml　水溶液；进样 20ul，



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	9.98500	1.53	8.69	0.1024
2Unknown	11.74167	0.83	3.59	0.0423
3Unknown	11.95833	732.62	8461.04	99.6759
4Unknown	12.93167	2.27	15.23	0.1794