



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): 邻氯青霉素钠

英文名称(English Name): Cloxacillin sodium salt hydrate

分子式(Molecular Formula): $C_{19}H_{17}ClN_3NaO_5S \cdot H_2O$

分子量(Molecular Wt): 475.88

CAS: 7081-44-9

批号 (Lot. Number): H08M8L30655

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
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	99.1
溶解性 (10mg/ml,H ₂ O) Solubility (10mg/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

陈小弟





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

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=30:70

柱长:250 mm

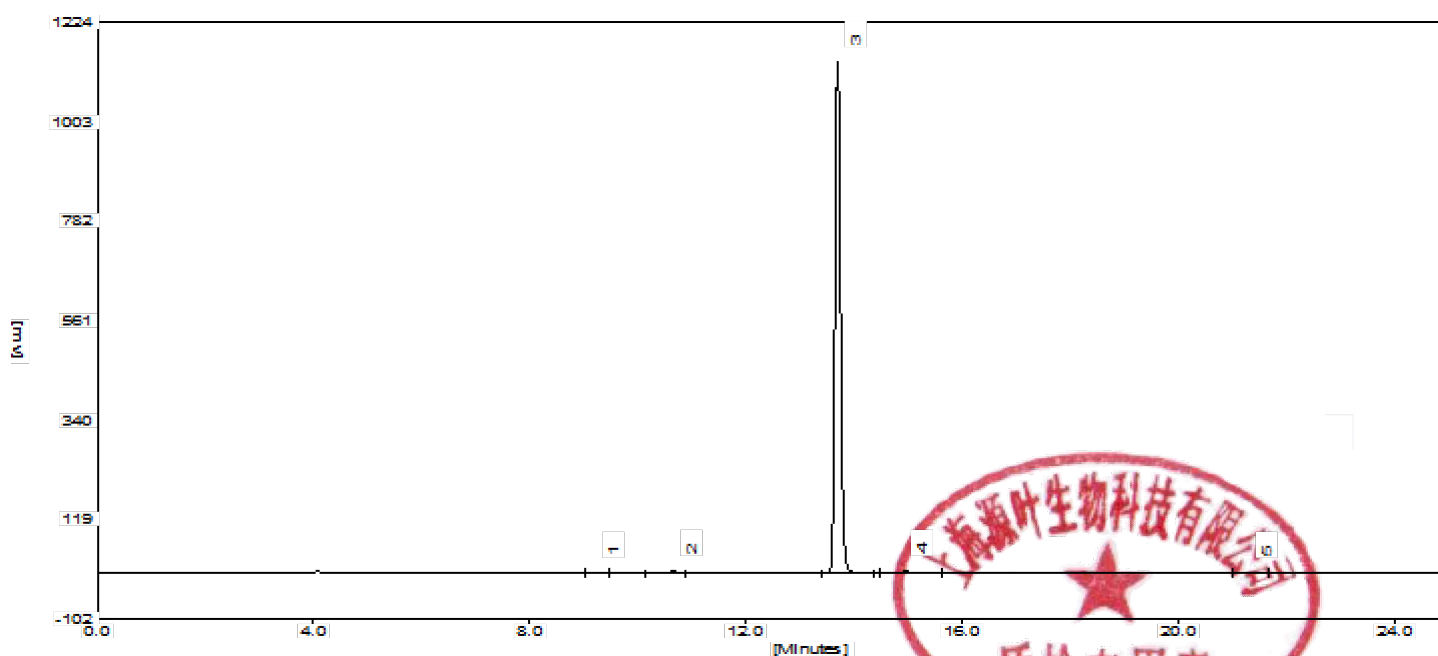
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 230 nm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	9.22000	1.23	6.63	0.0814
2	Unknown	10.65833	3.60	24.42	0.2996
3	邻氯青霉素钠	13.69833	1137.90	8079.10	99.1296
4	Unknown	14.94833	3.97	29.15	0.3577
5	Unknown	21.33333	1.42	10.74	0.1318