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)：氯唑西林钠

英文名称(English Name）：Cloxacillin Sodium Salt

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

分子量(Molecular Wt)：457.86

CAS：642-78-4

批号 (Lot. Number)：W09A9H67418

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,%	≥95	97.7
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*250mm,5μm）

流动相: A-0.1%磷酸水，B-乙腈

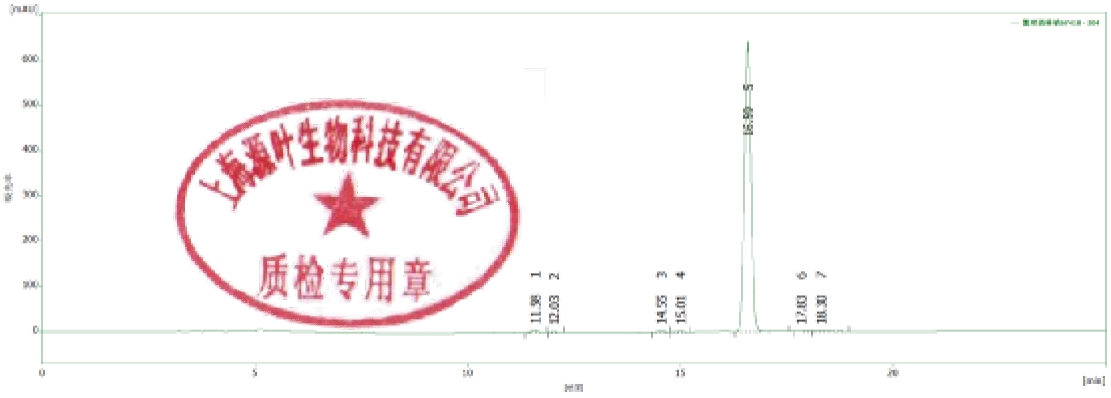
0-25min　2~95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：25℃

检测器: DAD　204nm

样品浓度：0.5mg/ml　　水溶液；进样 20ul



上海源叶生物科技有限公司
质检专用章

保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
11.578	51.533	4.659	0.747
12.027	17.433	1.943	0.253
14.550	32.629	2.705	0.473
15.005	22.748	2.466	0.330
16.587	6737.153	640.658	97.669
17.832	10.668	0.813	0.155
18.303	25.769	1.295	0.374