



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): 1-邻甲苯双胍

英文名称(English Name): 1-(o-Tolyl)Biguanide.

分子式(Molecular Formula): $C_9H_{13}N_5$.

分子量(Molecular Wt): 191.23.

CAS: 93-69-6

批号 (Lot. Number): Z17A10H85937

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	98.6

储存条件: RT

Storage: RT

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

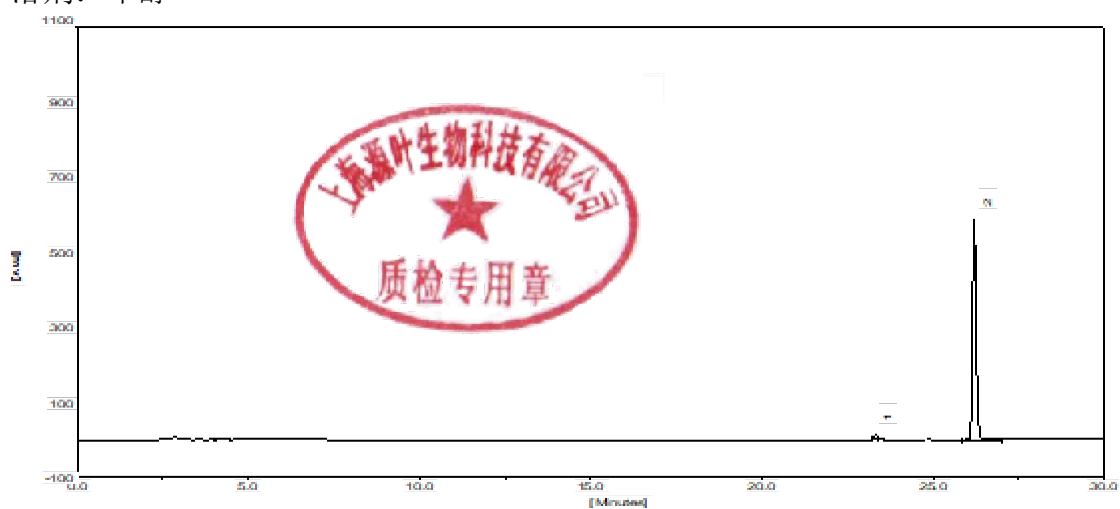
0-25-30min 10~95~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 280nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	23.31667	10.54	60.67	1.3935
2	26.20500	586.06	4293.57	98.6065