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)：呋喃唑酮

英文名称(English Name）：Furazolidone

分子式(Molecular Formula)：$C_8H_7N_3O_5$

分子量(Molecular Wt)：225.16

CAS：67-45-8

批号 (Lot. Number)：H11O9Z71897

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度(HPLC) Purity,%	≥98	99.6
溶解性 （25mg/mL，甲酸） Solubility（25mg/mL, Formic acid）	微黄色至黄绿色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, faint yellow to yellow-green solution	符合 Conforms

储存条件：RT
Storage: RT

QA



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

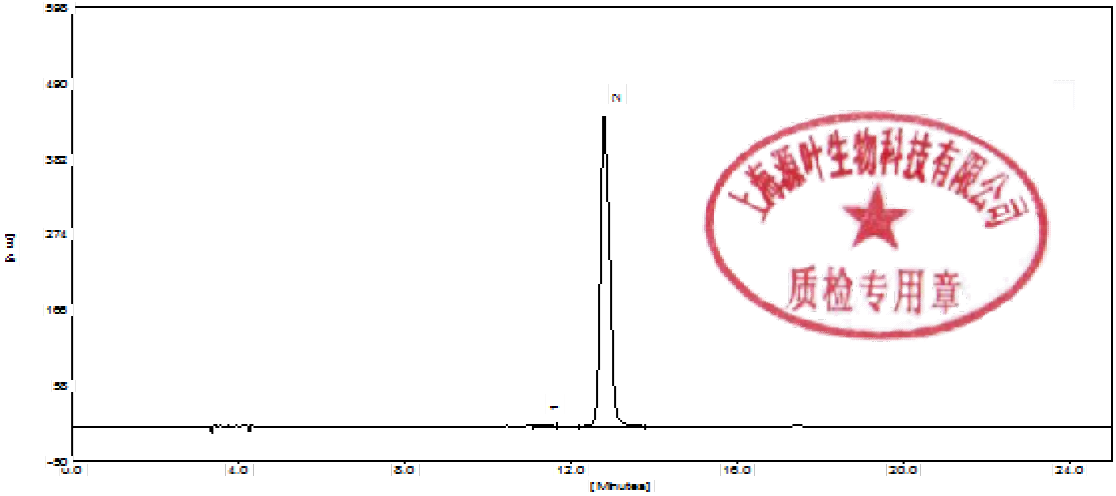
0-25min　　10%-95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：25℃

检测器: DAD　263nm

样品浓度：0.5mg/ml　　甲醇溶液；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	11.28500	2.40	24.91	0.3658
2Unknown	12.79167	443.62	6785.57	99.6342