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)：唑虫酰胺

英文名称(English Name）：Tolfenpyrad .

分子式(Molecular Formula)：$C_{21}H_{22}ClN_3O_2$.

分子量(Molecular Wt)：383.87 .

CAS：129558-76-5

批号 (Lot. Number)：X01A10E94326

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅黄棕色粉末 Light-Yellow-Brown powder	符合 Conforms
纯度（HPLC） Purity,%	≥97	97.8
溶解性 （10mg/mL,EtOH） Solubility（10mg/mL, EtOH）	无色至微黄色、澄清 Clear ,Colorless to Light-Yellow solution	符合 Conforms

储存条件：2-8℃,干燥，避光
Storage: 2-8°C,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

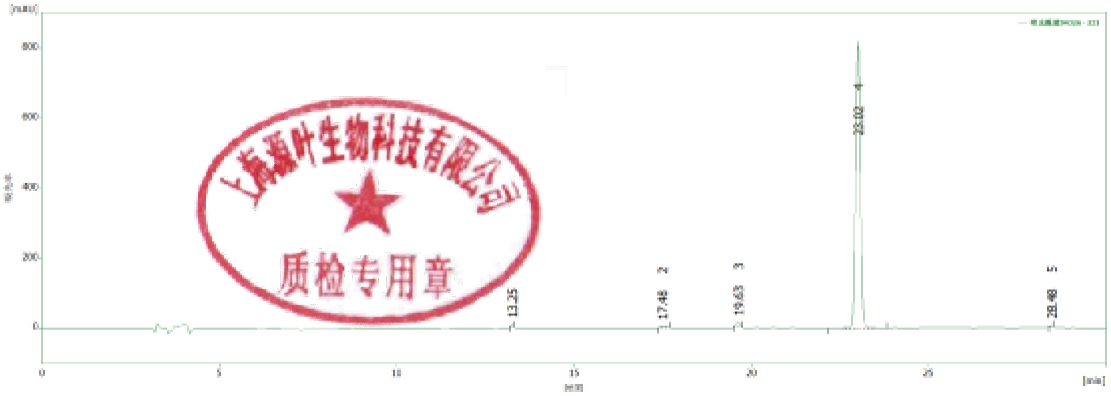
0~25-30min　10~95~95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：30℃

检测器: DAD 231nm

溶剂：80%甲醇水（0.1%1MHCL）



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
13.250	5.030	19.041	0.247
17.483	4.628	53.919	0.699
19.633	11.517	82.035	1.063
23.017	816.536	7545.383	97.777
28.483	3.343	16.531	0.214