



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): 啉酰菌胺

英文名称(English Name): Boscalid

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{12}Cl_2N_2O$

分子量(Molecular Wt): 343.21

CAS: 188425-85-6

批号 (Lot. Number): K29M7F11736

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	99.3
水分 Water,%	≤ 0.5	0.16
溶解性 (5mg/mL, EtOH) Solubility (5mg/mL, EtOH)	无色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,dry, dark

QA

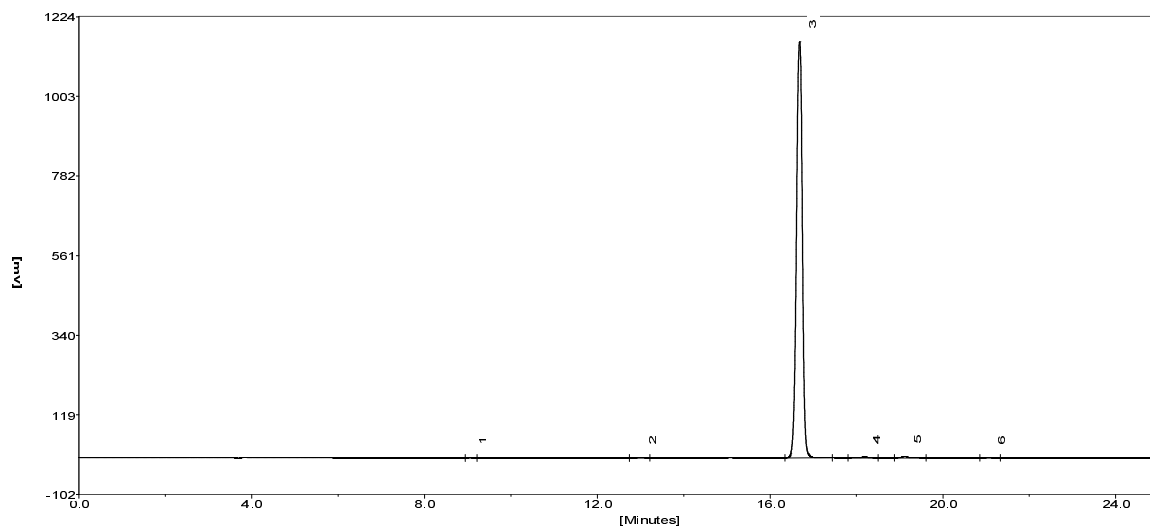
陈小弟





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 0DS2 C18 流速: 1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 水=30:70 压力: 10.0 MPa
柱长: 250 mm 检测器: DAD260 nm
柱径: 4.6 mm 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	9.04167	0.30	2.08	0.0189
2	Unknown	12.97667	0.41	3.58	0.0325
3	啉酰菌胺	16.68500	1154.85	10945.01	99.3683
4	Unknown	18.17500	2.84	23.88	0.2168
5	Unknown	19.10500	4.45	37.76	0.3428
6	Unknown	21.06167	0.27	2.28	0.0207