



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): 敌草胺

英文名称(English Name): Napropamide

分子式(Molecular Formula): $C_{17}H_{21}NO_2$

分子量(Molecular Wt): 271.35

CAS: 15299-99-7

批号 (Lot. Number): X29J7E9643

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅黄色结晶性粉末 White to light yellow crystalline powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay, %	≥ 98	99.1

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 ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=50:50

柱长:250 mm

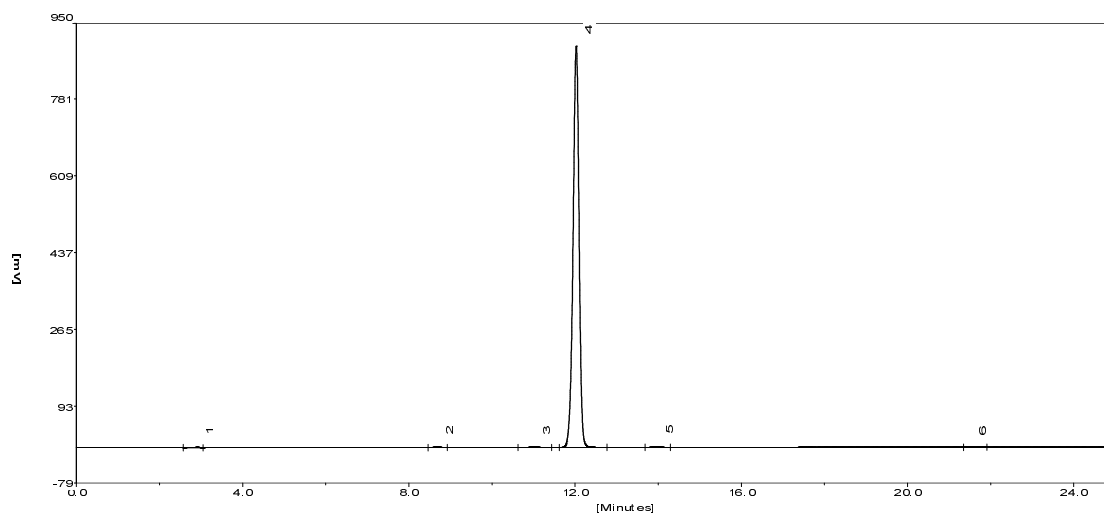
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD280 nm

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	2.90000	1.36	15.43	0.1695
2	Unknown	8.67833	2.02	16.70	0.1835
3	Unknown	11.02000	1.65	18.98	0.2085
4	敌草胺	12.02833	898.76	9021.60	99.1178
5	Unknown	13.96333	2.14	22.97	0.2524
6	Unknown	21.50500	0.51	6.22	0.0683