



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): 联苯腈酯

英文名称(English Name): Bifenazate

分子式(Molecular Formula): $C_{17}H_{20}N_2O_3$

分子量(Molecular Wt): 300.35

CAS: 149877-41-8

批号 (Lot. Number): Y05D7C26268

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	淡黄色至黄棕色粉末 Pale yellow to yellow-brown powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	99.5
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	黄色至棕色、澄清 Clear, yellow to brown solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光

Storage: 2-8°C,dry, dark

QA

谭小勇



QC:

王子浩



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=30:70

柱长:200 mm

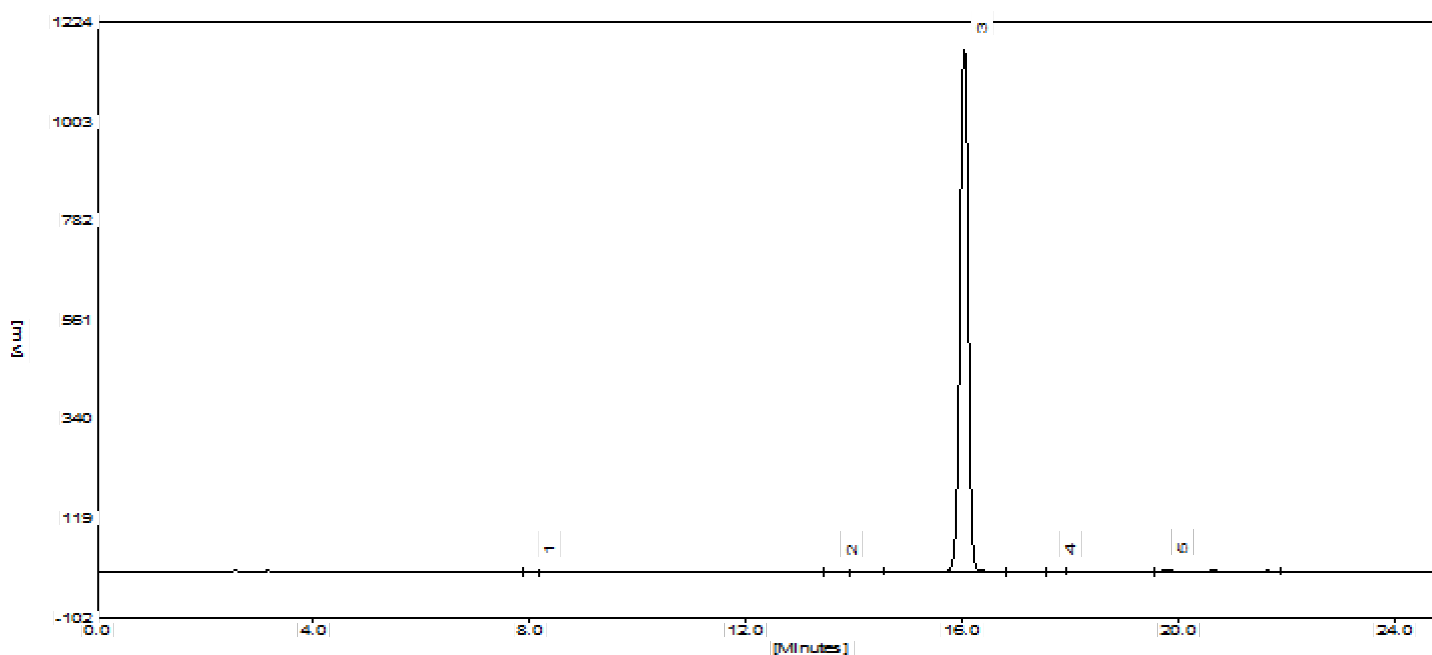
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 260 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	8.04500	0.56	3.68	0.0294
2	Unknown	13.62333	0.79	7.14	0.0572
3	联苯肼酯	16.04167	1159.78	12437.62	99.5324
4	Unknown	17.68000	0.59	5.03	0.0402
5	Unknown	19.77333	1.66	42.58	0.3407