



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): 氧阿苯达唑

英文名称(English Name): Ricobendazole

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{15}N_3O_3S$

分子量(Molecular Wt): 281.33

CAS: 54029-12-8

批号 (Lot. Number): Y06D6C6698

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色至米黄色 粉末 White to off-white to beige powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 98	99.2
溶解性 (10mg/mL, DMSO) Solubility (10mg/mL, DMSO)	无色至浅黄色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to light yellow 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 ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=5:95

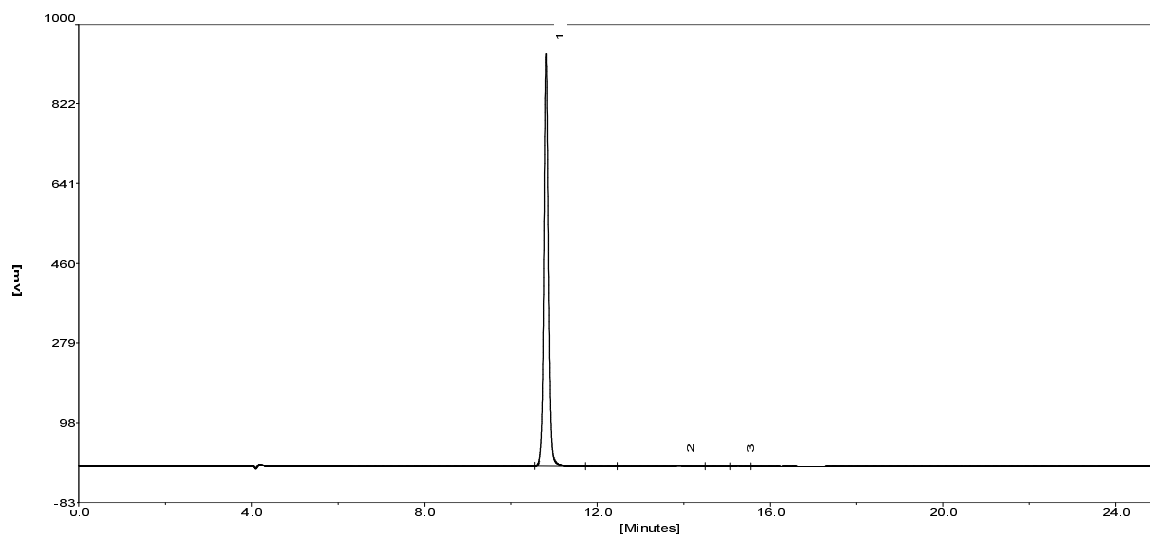
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD280 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	氧阿苯达唑	10.81833	935.04	6562.38	99.2645
2	Unknown	13.85000	1.93	37.22	0.5630
3	Unknown	15.24167	1.56	11.40	0.1725