



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): 奥芬达唑

英文名称(English Name): Ox fendazole .

分子式(Molecular Formula): $C_{15}H_{13}N_3O_3S$.

分子量(Molecular Wt): 315.35 .

CAS: 53716-50-0

批号 (Lot. Number): X19J10E93303

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
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.5
溶解性 (5mg/mL, DMSO) Solubility (5mg/mL, DMSO)	无色、澄清 Clear ,Colorless 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





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 ODS2 C18 (4.6*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

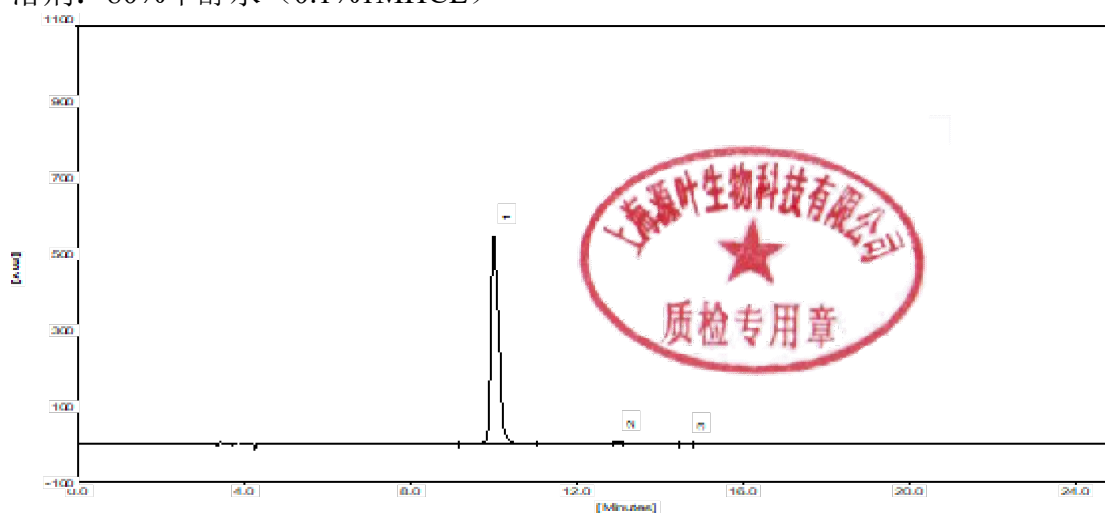
0-25min 15%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 290nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1% 1MHCL)



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	9.99500	547.80	7155.82	99.5229
2	12.97500	3.61	28.55	0.3971
3	14.66167	0.90	5.76	0.0800