



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): 替硝唑

英文名称(English Name): Tinidazole

分子式(Molecular Formula): $C_8H_{13}N_3O_4S$

分子量(Molecular Wt): 247.27

CAS: 19387-91-8

批号 (Lot. Number): Y01S7C20290

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅黄色粉末 Light yellow powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	99
溶解性 (50mg/mL, CH_2Cl_2) Solubility (50mg/mL, CH_2Cl_2)	浅黄色、澄清 Clear, light yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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

材料:Hyper 0DS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98

柱长:250 mm

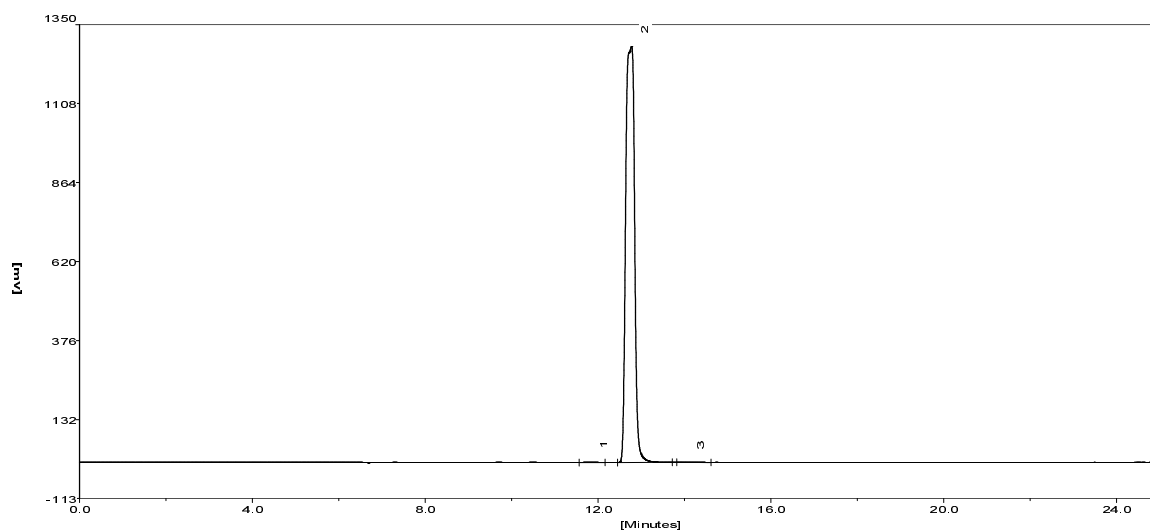
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 315 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	11.81500	0.72	10.45	0.0572
2	替硝唑	12.77500	1284.33	18232.55	99.9104
3	Unknown	14.07500	0.33	5.91	0.0324