



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): 二甲硝咪唑

英文名称(English Name): Dimetridazole

分子式(Molecular Formula): $C_5H_7N_3O_2$

分子量(Molecular Wt): 141.13

CAS: 551-92-8

批号 (Lot. Number): Y02A7C12373

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至黄绿色粉末 White to yellow-green powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 97	98.8
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	黄色至黄绿色、澄清 Clear, yellow to yellow-green 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: shyyw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98

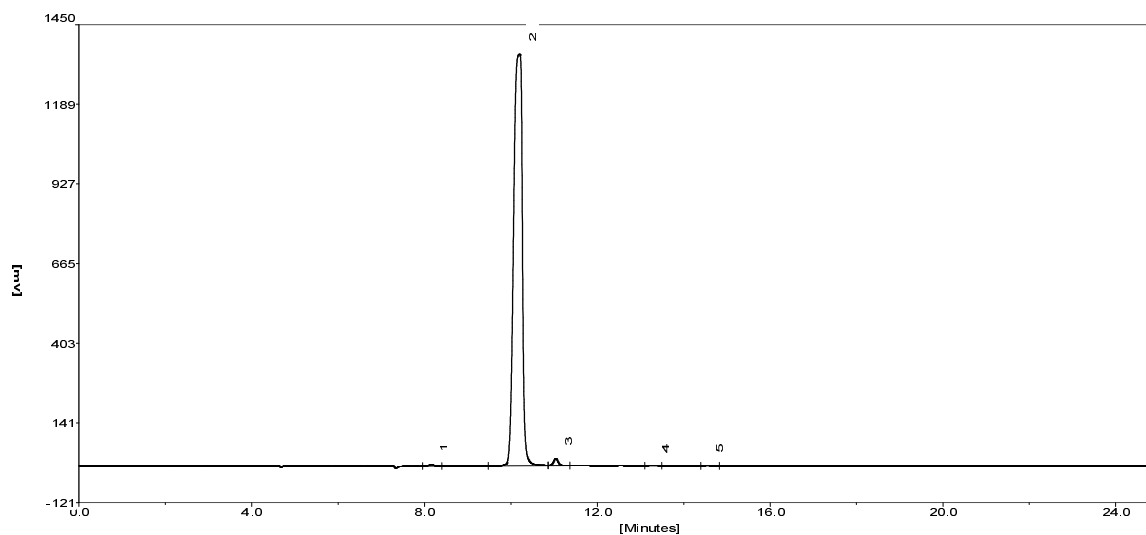
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD270 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	Unknown	8.14667	4.41	32.88	0.1732
2	二甲硝咪唑	10.19167	1353.06	18765.72	98.8670
3	Unknown	11.03500	23.75	173.70	0.9151
4	Unknown	13.27000	0.38	4.19	0.0221
5	Unknown	14.53667	0.50	4.28	0.0225