



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): 磺胺脒

英文名称(English Name): Sulfaguanidine

分子式(Molecular Formula): $C_7H_{10}N_4O_2S$

分子量(Molecular Wt): 214.24

CAS: 57-67-0

批号 (Lot. Number): W30D6G8371

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 98	99.4
溶解性 (50mg/mL, 1M HCl) Solubility (50mg/mL, 1M HCl)	无色、澄清 Clear, colorless 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

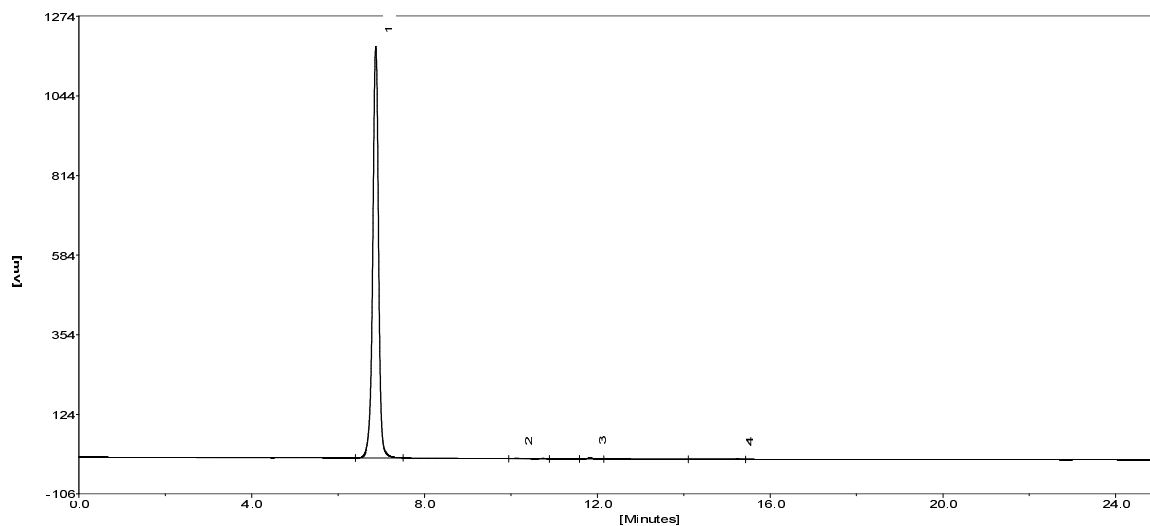
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD250 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	磺胺脒	6.87167	1188.89	11111.74	99.4926
2	Unknown	10.11500	1.82	20.36	0.1823
3	Unknown	11.82333	3.36	23.97	0.2146
4	Unknown	15.22833	0.91	12.34	0.1105