



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): 磺胺醋酐

英文名称(English Name): Sulfacetamide

分子式(Molecular Formula): $C_8H_{10}N_2O_3S$

分子量(Molecular Wt): 214.24

CAS: 144-80-9

批号 (Lot. Number): X26S6H3760

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	99.2
溶解性 (20mg/mL, EtOH) Solubility (20mg/mL, EtOH)	无色至微黄色、澄清 Clear, colorless to faint 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 ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=5:95

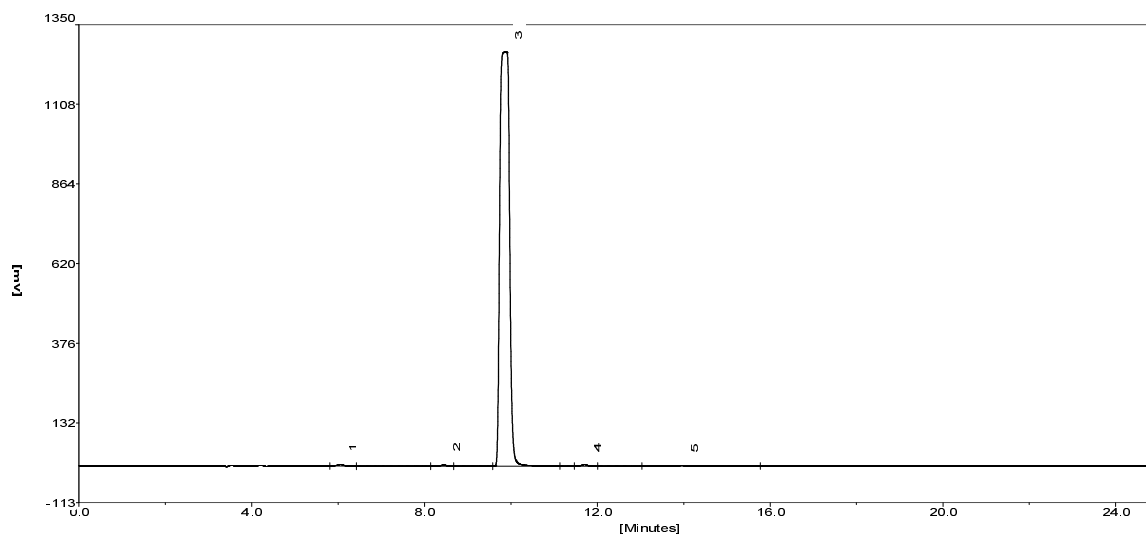
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD257 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	6.04333	4.57	47.40	0.2440
2	Unknown	8.43500	3.91	29.61	0.1524
3	磺胺醋酰	9.87333	1267.57	19273.00	99.2099
4	Unknown	11.69500	4.56	38.89	0.2002
5	Unknown	13.94500	1.44	37.58	0.1934