



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): 丁二酰磺胺噻唑

英文名称(English Name): Succinylsulfathiazole

分子式(Molecular Formula): $C_{13}H_{13}N_3O_5S_2$

分子量(Molecular Wt): 355.39

CAS: 116-43-8

批号 (Lot. Number): T08J10T79445

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
纯度(HPLC) Purity, %	≥ 98	99.3
溶解性 (50mg/mL, 1M NaOH) Solubility (50mg/mL, 1M NaOH)	微黄色、澄清 Clear, faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

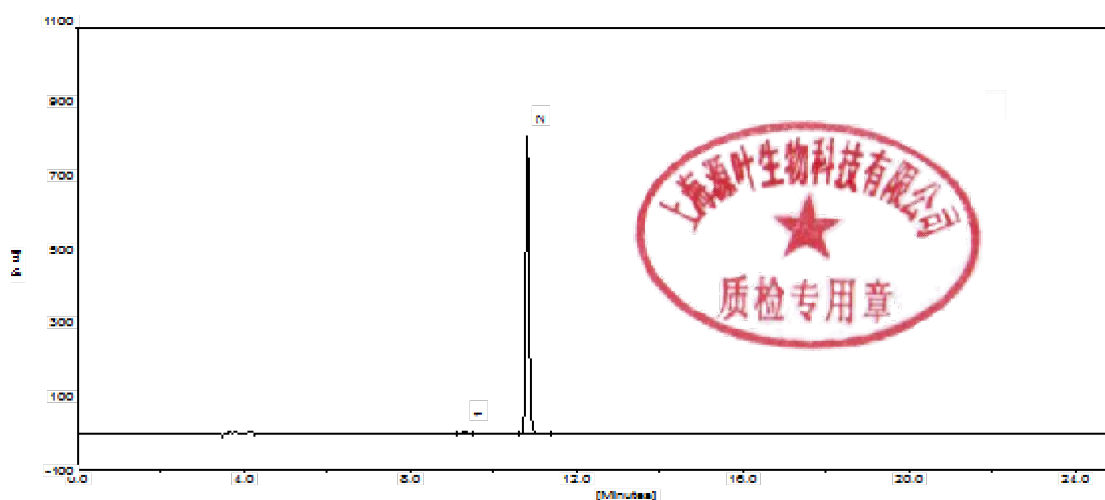
0-25min 10%~95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 275nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1%磷酸水)



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	9.30500	4.67	31.77	0.7088
2	10.80833	803.90	4450.86	99.2912