



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): 磺胺多辛

英文名称(English Name): Sulfadoxin

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{14}N_4O_4S$

分子量(Molecular Wt): 310.33

CAS: 2447-57-6

批号 (Lot. Number): N07A8H41176

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 98	99.8
溶解性 (20mg/mL, EtOH: 1M NaOH=1:1) Solubility(20mg/mL, EtOH: 1M NaOH=1:1)	无色至微黄、澄清 Clear ,Colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光

Storage: 2-8°C,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

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

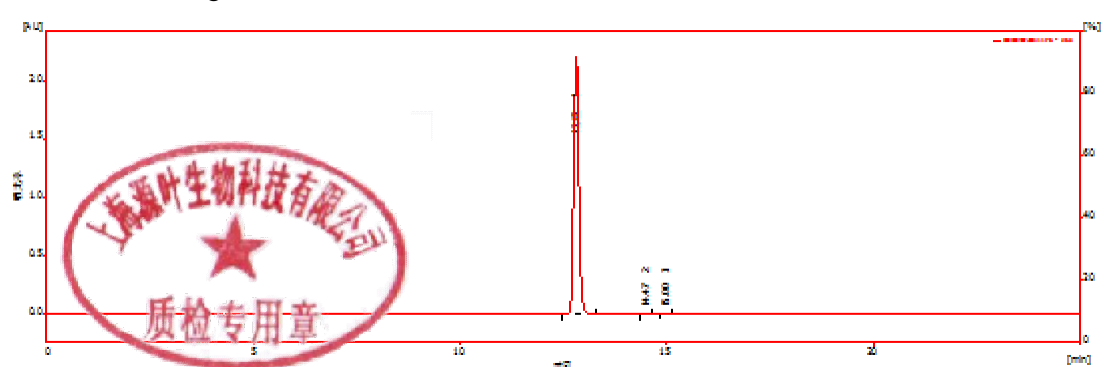
0-25min 5%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD265nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	12.817	18742.337	2208.845	99.8
2	14.467	19.626	2.344	0.1
3	15.000	19.880	2.704	0.1