



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): 磺胺喹噁啉

英文名称(English Name): Sulfaquinoxaline

分子式(Molecular Formula): $C_{14}H_{12}N_4O_2S$

分子量(Molecular Wt): 300.34

CAS: 59-40-5

批号 (Lot. Number): B16A9L58862

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅黄色粉末 Light yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 97	99.2
溶解性 (20mg/mL, 0.5 M NaOH) Solubility (20mg/mL, 0.5 M NaOH)	黄色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C

Storage: 2-8°C

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

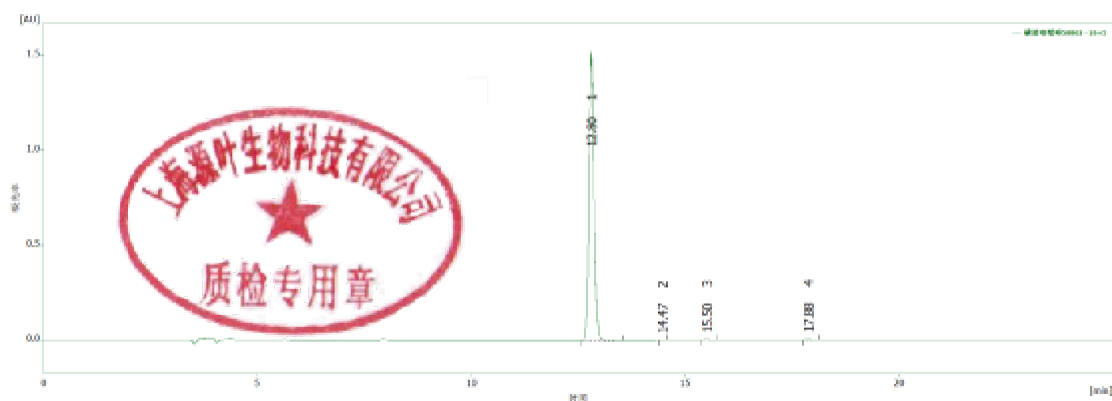
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 265nm

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 [%]
12.803	11875.734	1520.036	99.171
14.468	7.641	1.406	0.064
15.502	41.926	5.342	0.350
17.877	49.731	5.665	0.415