



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): 乙胺嘧啶

英文名称(English Name): Pyrimethamine

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{13}ClN_4$

分子量(Molecular Wt): 248.71

CAS: 58-14-0

批号 (Lot. Number): X15J9Y52920

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
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.8
熔点 Melting point $^{\circ}C$	239~242	241.1
溶解性 (5mg/mL, 二氯甲烷) Solubility (5mg/mL, 二氯甲烷)	无色、澄清至浑浊 Clear to hazy, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

QA

谭小易





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

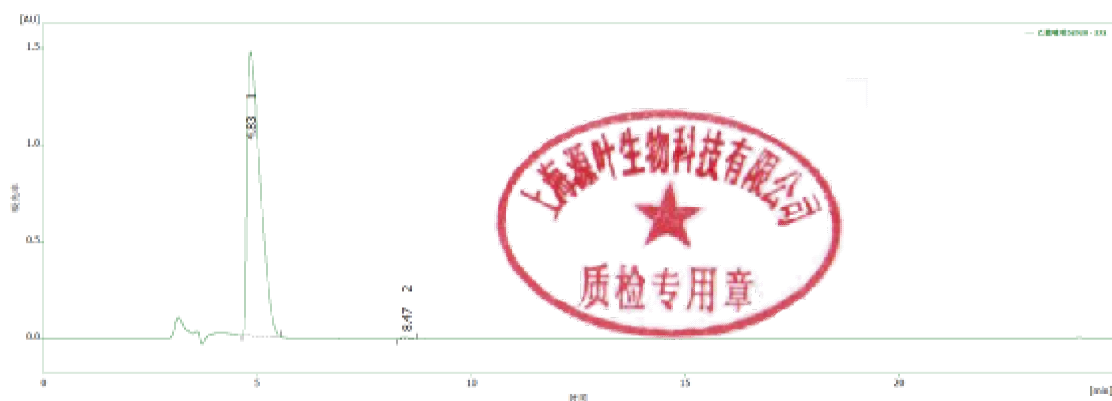
0-25min 30%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 272nm

样品浓度: 0.5mg/ml (甲醇: 二氯甲烷=4: 1) 溶液; 进样 20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
4.832	31391.049	1467.818	99.762
8.475	74.775	6.741	0.238