



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): 磺胺二甲基嘧啶钠盐

英文名称(English Name): Sulfamethazine sodium salt

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{13}N_4NaO_2S$

分子量(Molecular Wt): 300.31

CAS: 1981-58-4

批号 (Lot. Number): S10F8Y29097

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(HPLC) Assay,%	≥ 98	99.6
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/mL, H ₂ O)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光

Storage: 2-8°C,dry, dark

QA

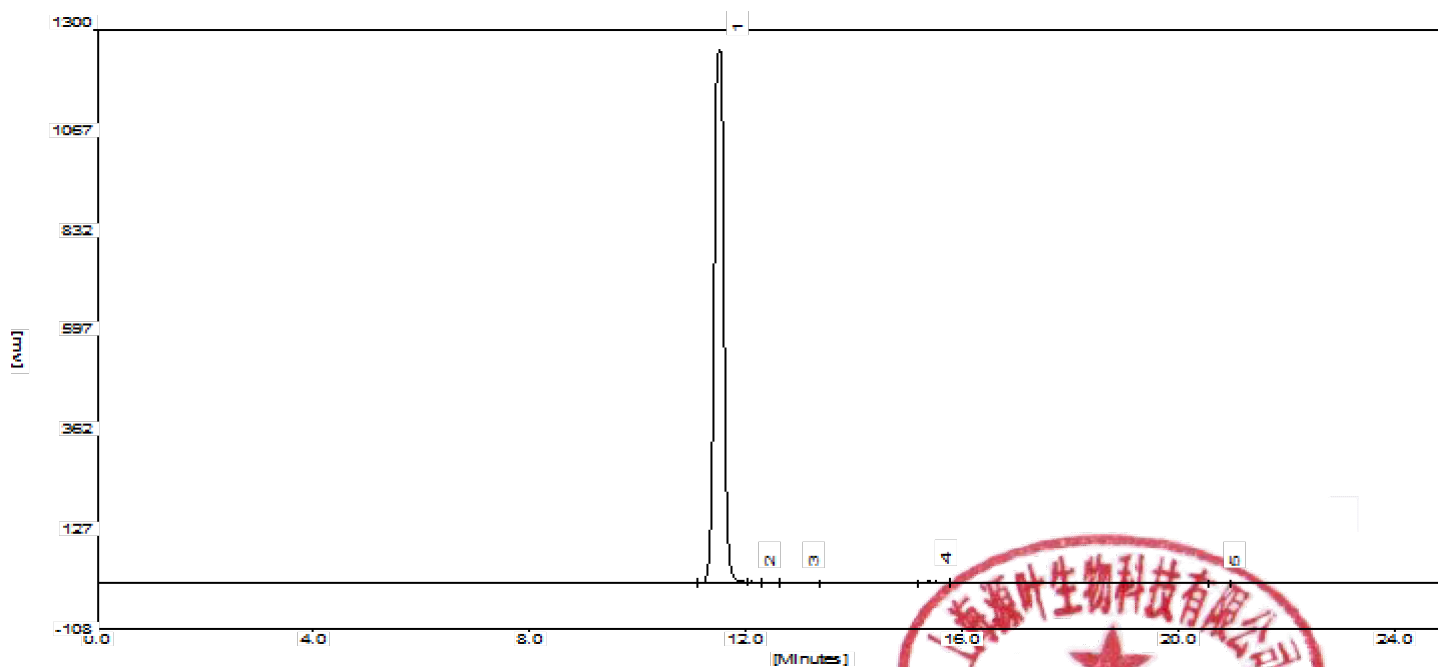
陈小弟





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 0DS2 C18 流速: 1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98 压力: 10.0 MPa
柱长: 200 mm 检测器: DAD 254 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	磺胺二甲嘧啶钠盐	11.51167	1252.75	15567.95	99.6785
2	Unknown	12.10833	0.61	2.98	0.0191
3	Unknown	12.95000	0.29	4.84	0.0310
4	Unknown	15.37500	2.95	40.40	0.2586
5	Unknown	20.72167	0.23	2.00	0.0128