



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): 氯唑沙宗

英文名称(English Name): 5-Chloro-2-Benzoxazolinone

分子式(Molecular Formula): $C_7H_4ClNO_2$

分子量(Molecular Wt): 169.57

CAS: 95-25-0

批号 (Lot. Number): Y07M7C14306

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,%	≥ 99	99.8
溶解性 (50mg/mL, MeOH) Solubility (50mg/mL, MeOH)	无色至微黄色、澄清 Clear, colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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

材料:Hyper 0DS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=20:80

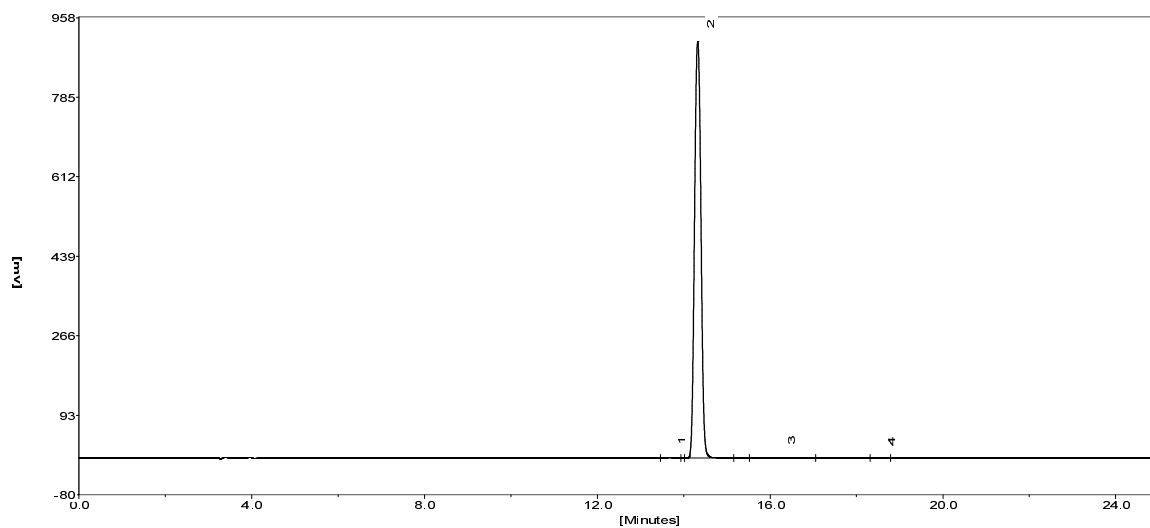
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD270 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	Unknown	13.66000	0.57	5.85	0.0628
2	氯唑沙宗	14.32333	906.30	9289.41	99.8616
3	Unknown	16.19500	0.39	5.28	0.0567
4	Unknown	18.50333	0.13	1.75	0.0188