



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): 4-氯苯基脲

英文名称(English Name): 4-Chlorophenylurea

分子式(Molecular Formula): $C_7H_7ClN_2O$

分子量(Molecular Wt): 170.6

CAS: 140-38-5

批号 (Lot. Number): Y17M8C31667

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	98.1
溶解性 (50mg/mL, DMSO) Solubility (50mg/mL, DMSO)	无色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, colorless 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

材料: SinoChrom ODS-BP

流速: 1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=5:95

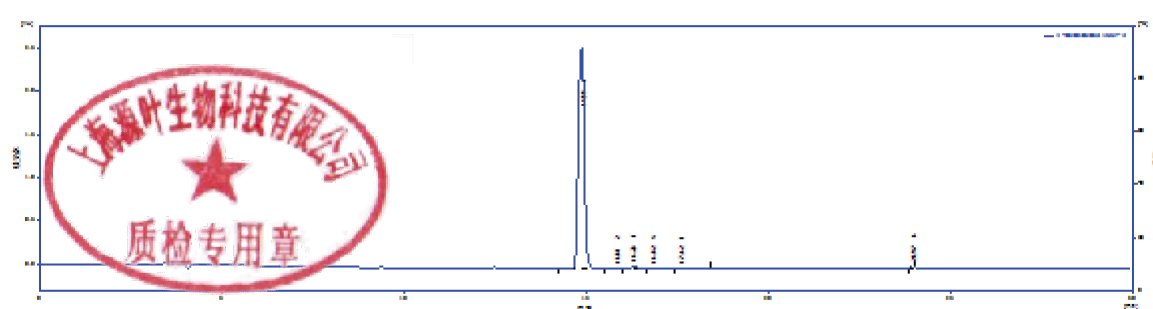
压力: 10.0 MPa

柱长: 250 mm

检测器: DAD 230 nm

柱径: 4.6 mm

进样量: 20 ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	14.883	29901.050	2548.861	98.1
2	15.833	31.801	1.232	0.1
3	16.283	294.755	29.085	1.0
4	16.817	83.890	3.549	0.3
5	17.617	66.447	3.710	0.2
6	23.967	87.372	14.449	0.3