



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: shyyw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 氯酞酸

英文名称(English Name): Chlorthal

分子式(Molecular Formula): $C_8H_2Cl_4O_4$

分子量(Molecular Wt): 303.91

CAS: 2136-79-0

批号 (Lot. Number): C15J9R52720

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, %	≥ 93	95.7
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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

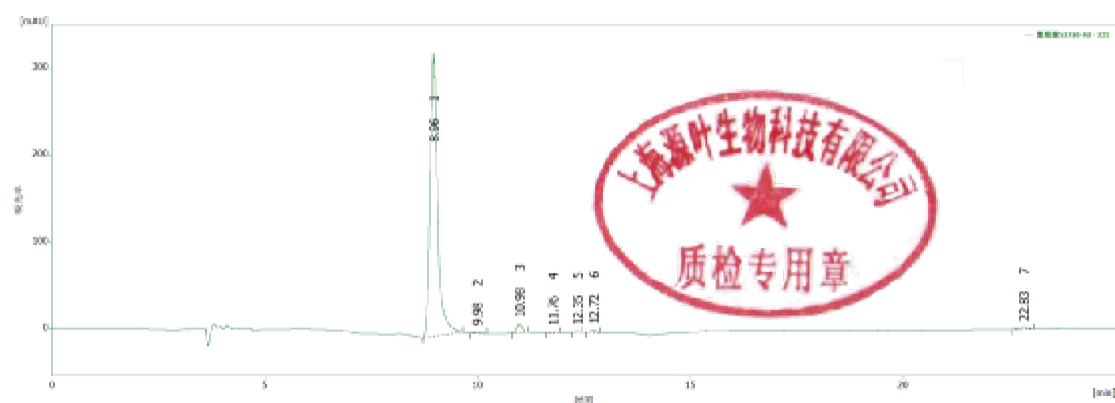
0-25min 2%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 235nm

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 [%]
8.960	3901.983	324.819	95.708
9.983	17.808	1.787	0.437
10.982	89.624	10.052	2.198
11.758	7.398	0.824	0.181
12.345	8.231	1.118	0.202
12.723	18.812	2.115	0.461
22.833	33.123	2.436	0.812