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)：三氯卡班

英文名称(English Name）：3,4,4'-Trichlorocarbanilide

分子式(Molecular Formula)：$C_{13}H_9Cl_3N_2O$

分子量(Molecular Wt)：315.58

CAS：101-20-2

批号 (Lot. Number)：A04J7Y8476

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 Assay,%	≥98	99
溶解性 （20mg/mL, DMSO） Solubility（20mg/mL, DMSO）	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

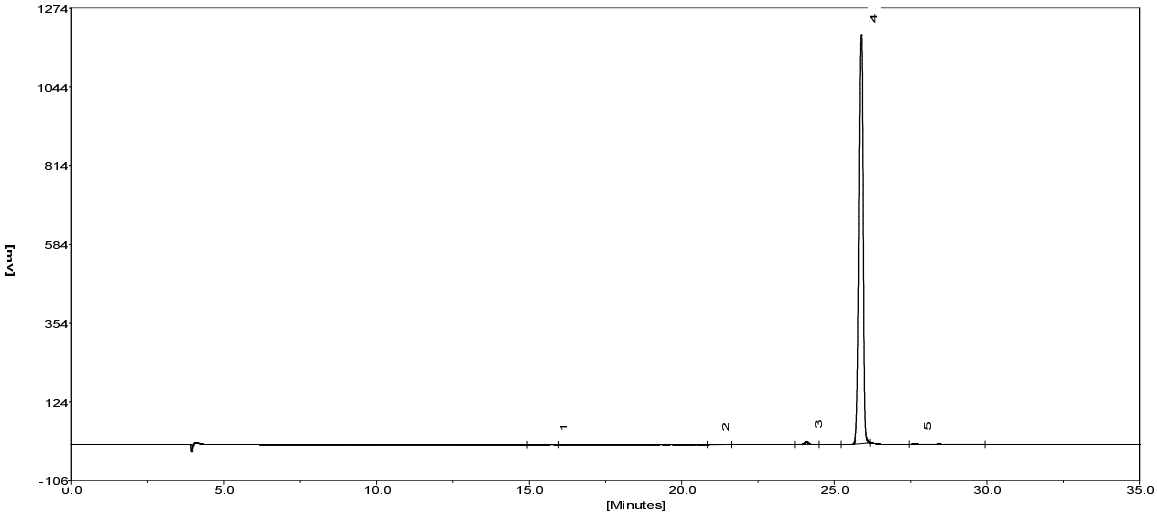
储存条件：2-8℃,干燥，避光
Storage: 2-8℃,dry，dark

QA

QC:

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=5:95　　压力:10.0　MPa
柱长:250 mm　　检测器: DAD258 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	15.73167	1.33	12.54	0.1103
2	Unknown	21.02833	0.51	6.50	0.0572
3	Unknown	24.07667	7.70	61.85	0.5440
4	三氯卡班	25.88000	1192.43	11257.14	99.0152
5	Unknown	27.63000	2.32	31.06	0.2732