



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): 1,4-二氯酞嗪

英文名称(English Name): 1,4-Dichlorophthalazine

分子式(Molecular Formula): $C_8H_4Cl_2N_2$

分子量(Molecular Wt): 199.04

CAS: 4752-10-7

批号 (Lot. Number): O20A7H19680

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	橙色至黄色粉末 Orange to yellow powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	98.9
溶解性 (1mg/mL, 1M NaOH) Solubility (1mg/mL, 1M NaOH)	橙色至深橙色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, orange to dark orange 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:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=10:90

柱长:250 mm

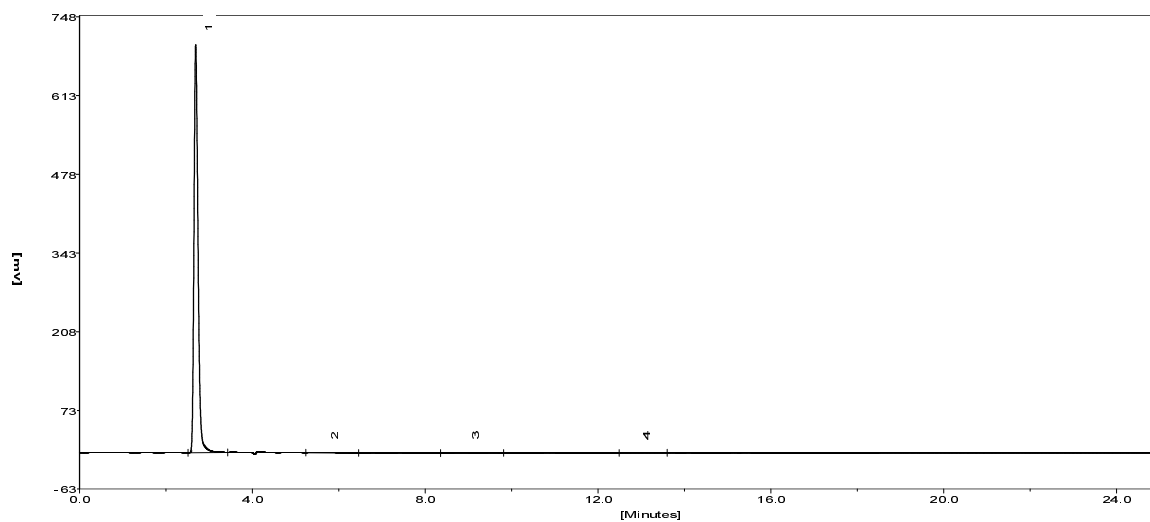
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 305 nm

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	1,4-二氯酞嗪	2.69333	699.74	4559.05	98.9175
2	Unknown	5.59833	0.38	14.54	0.3154
3	Unknown	8.86667	0.71	18.00	0.3905
4	Unknown	12.82833	0.40	17.36	0.3766