



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): 2-(氯甲基)苯并咪唑

英文名称(English Name): 2-(Chloromethyl)benzimidazole

分子式(Molecular Formula): $C_8H_7ClN_2$

分子量(Molecular Wt): 166.61

CAS: 4857-04-9

批号 (Lot. Number): N21M7Q15095

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色至褐色至橙色粉末 Yellow to tan to orange powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 96	98.1
溶解性 (30mg/mL, EtOH) Solubility (30mg/mL, EtOH)	深黄色、澄清 Clear, dark yellow 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

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98

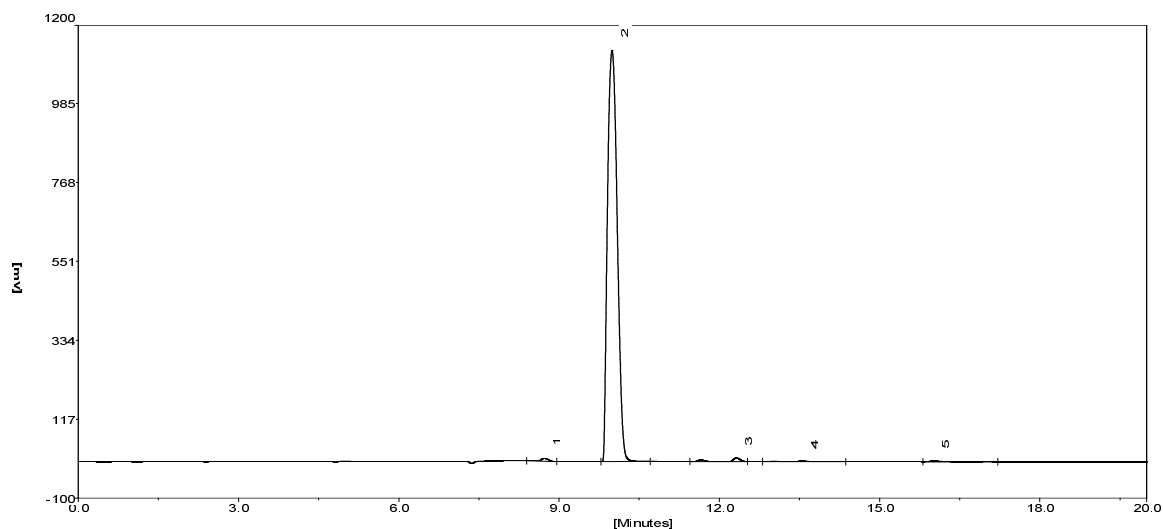
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD 265 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	8.71833	7.75	78.95	0.5403
2	2,5-二羟基苯甲醛	9.99167	1130.32	14343.71	98.1723
3	Unknown	12.31000	9.72	118.60	0.8117
4	Unknown	13.54333	2.05	32.73	0.2240
5	Unknown	16.00167	2.59	36.76	0.2516