



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): 9-菲硼酸

英文名称(English Name): 9-Phenanthracenylboronic acid

分子式(Molecular Formula): $C_{14}H_{11}BO_2$

分子量(Molecular Wt): 222.05

CAS: 68572-87-2

批号 (Lot. Number): W30D6J8354

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米黄色至浅黄色 粉末 White to beige to light yellow powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	98.8
干燥失重 Loss on drying, %	≤ 0.5	0.21
溶解性 (20mg/mL, EtOH) Solubility (20mg/mL, EtOH)	无色至浅黄色、澄清 Clear, colorless to light yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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=30:70

柱长:250 mm

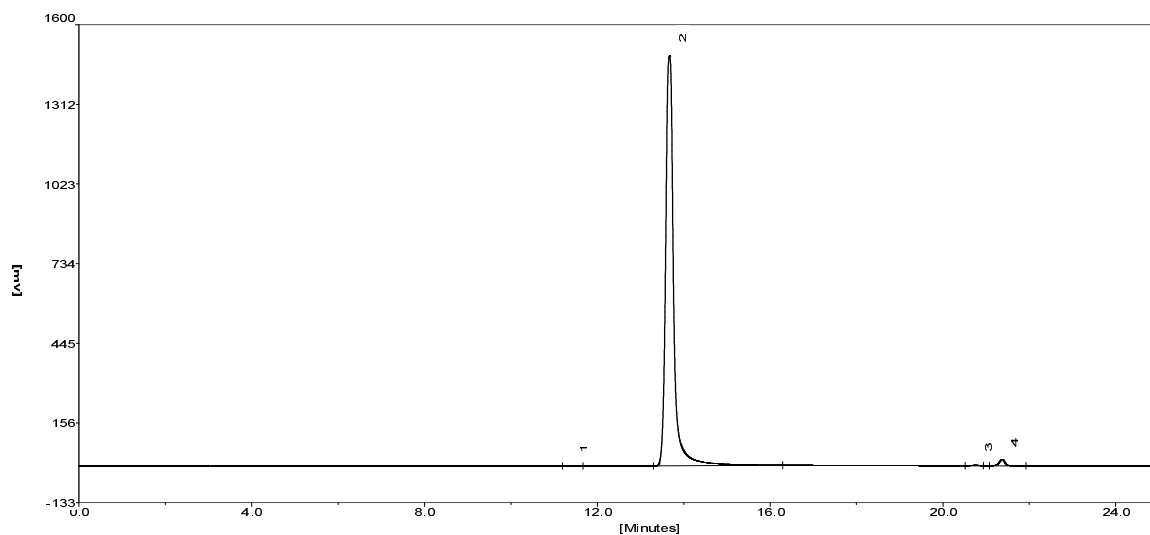
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD245nm

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	11.38833	0.67	5.78	0.0299
2	9-菲硼酸	13.67000	1487.48	19080.30	98.8146
3	Unknown	20.75000	2.19	17.64	0.0913
4	Unknown	21.36667	23.32	205.48	1.0641