



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 质量检验报告

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 4-氯苯硼酸

英文名称(English Name): 4-Chlorophenylboronic acid

分子式(Molecular Formula):  $C_6H_5BClO_2$

分子量(Molecular Wt): 156.37

CAS: 1679-18-1

批号 (Lot. Number): N23J7H9494

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES                  | 技术指标<br>STANDARD                                                            | 实测结果<br>RESULTS |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 外观<br>Appearance                                  | 白色至褐色晶体或粉末<br>White to tan crystals or powder                               | 符合<br>Conforms  |
| 含量<br>Assay,%                                     | $\geq 98$                                                                   | 99.1            |
| 溶解性 (50mg/mL, MeOH)<br>Solubility (50mg/mL, MeOH) | 无色至微黄色、澄清至微浑浊<br>Clear to slightly hazy, colorless to faint yellow solution | 符合<br>Conforms  |

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,dry, dark

QA

陈小弟





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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

材料:Hyper 0DS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=10:90

柱长:250 mm

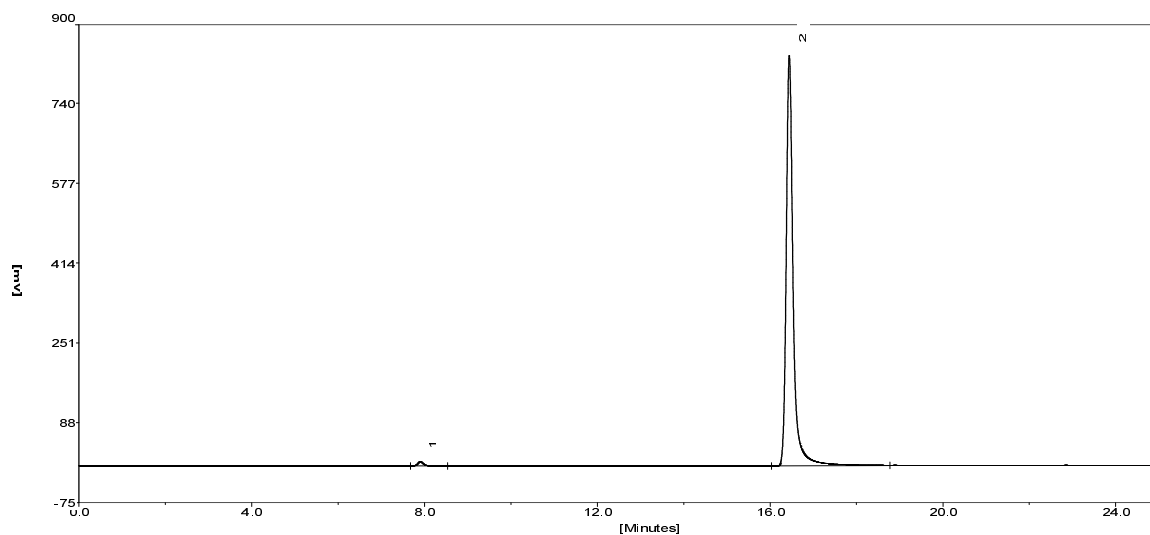
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD225 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 | Unknown | 7.89667   | 8.82   | 80.36       | 0.8589   |
| 2 | 4-氯苯硼酸  | 16.44500  | 837.01 | 9275.98     | 99.1411  |