



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248  
网址 : www.shyuanye.com  
邮箱 : 3008007435@qq.com

## 质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 坚牢蓝BB盐

英文名称(English Name) : Fast Blue BB salt

分子式(Molecular Formula) :  $C_{17}H_{18}N_3O_3Cl \cdot 1/2 ZnCl_2$  分子量(Molecular Wt) : 415.94

CAS : 5486-84-0

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : S19106

批号 (Lot. Number) : KS369687

检测日期(Date of Testing) : 2025-04-11

复测日期(Date of Retesting) : 2028-04-10

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD                | 实测结果<br>RESULTS               |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Appearance                       | Yellow to green to brown powder | Yellow powder                 |
| Assay                            | 35% min                         | 36%                           |
| Solubility                       | 1mg/mL, hot H <sub>2</sub> O    | Clear , light-yellow solution |
| Wavelength ( UV )                | 390-400nm & 325-335nm,water     | Conforms                      |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu