



质量检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：溴化镱(III)水合物 (REO)

英文名称(English Name )：Ytterbium(Iii) Bromide Hydrate (Reo)

分子式(Molecular Formula)：YbBr<sub>3</sub>·xH<sub>2</sub>O

分子量(Molecular Wt)：412.77(anhy)

储存条件(Storage Condition)：RT，氮气保存

CAS：15163-03-8

货号(Item No)：T21455

批号 (Lot. Number)：A01IT221765

检测日期(Date of Testing)：2026-08-01

复测日期(Date of Retesting)：2029-07-31

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD            | 实测结果<br>RESULTS            |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Appearance                       | White crystalline solid     | White crystalline solid    |
| Assay                            | 99.9%(REO)                  | Conform                    |
| Solubility                       | 10 mg/ml , H <sub>2</sub> O | Clear , Colorless solution |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu