



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) : 1, 5二磷酸核酮糖

英文名称(English Name) : RuDP

分子式(Molecular Formula) : C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O<sub>11</sub>P<sub>2</sub>

分子量(Molecular Wt) : 310

储存条件(Storage Condition) : -20℃ 氮气保存

CAS : 14689-84-0

货号(Item No) : S11189

批号 (Lot. Number) : JS274657

检测日期(Date of Testing) : 2024-09-07

复测日期(Date of Retesting) : 2027-09-06

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD          | 实测结果<br>RESULTS           |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Appearance                       | White to off-white powder | White to off-white powder |
| Purity                           | 90%TLC                    | Conform                   |
| Solubility                       | 50mg/mL, H <sub>2</sub> O | Clear ,Colorless solution |
| Water                            | 16%max ( KF )             | 9%                        |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu