

**武汉一沃生物科技有限公司**

**Inorganic Pyrophosphatase成品检验报告书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品 名 | Inorganic Pyrophosphatase | 生产日期 | 2022-06-11 |
| 批 号 | \*\*\*\*\*\*\* | 有效期至 | 2024-06-10 |
| 规 格 | \*\* U |

**检验结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检验项目** | **标准规定** | **检验结果** |
| 外观 | 应为澄清、透明液体 | 符合 |
| pH值 | 7.0 ~ 8.5 | 符合 |
| 酶活性 | 0.1 U/μL | 符合 |
| 鉴别 | 经SDS-PAGE，目标条带位置应与参比品位置基本一致 | 符合 |
| 纯度 | ≥ 95%（SDS-PAGE） | 符合 |
| DNA酶残留检测 | 4 μL的本品和0.2 μg线性DNA在37 ℃下孵育4 h, DNA的电泳谱带无变化 | 符合 |
| RNA酶残留检测 | 4 μL的本品和0.4 μg的mRNA在37 ℃下孵育4 h, RNA的电泳谱带无变化 | 符合 |
| 功能性测定 | A260/A280和A260/A230的比值均＞1.2，小体系mRNA总含量≥ 70 μg，且mRNA纯度大于70% | 符合 |

结 论 ： 符 合 标 准 要 求 。

审核人：

批准人：

THIS DOCUMENTCONTAINS CONHDENTLNL AND PROPRIEIARY INFORMATION OF EVO

DO NOT COPY OR DISTRIBUTE WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION

本文件包含机密信息且属一沃生物所有，无书面许可禁止复印或分发