附件1

番禺区农产品质量监测所2024年度

试剂采购需求书

　**一、项目概述**

1.项目名称：2024年度试剂采购项目

2.数量：45种

3.项目总预算：13.5万元

4.用途：用于食品、农产品检测

5.交货期：2024年5月至2025年4月

6.交货地点：采购人指定地点

**二、需求产品**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物质名称** | **参考品牌** | **技术参数要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 乙腈 | 默克 | 4L，色谱纯 | 瓶 | 60  |
| 2 | 乙腈 | 赛默飞世尔 | 4L，色谱纯 | 瓶 | 20  |
| 3 | 甲醇 | 默克 | 4L，色谱纯 | 瓶 | 21  |
| 4 | 正己烷 | 默克 | 4L，色谱纯 | 瓶 | 21  |
| 5 | β-葡萄糖醛苷酸酶 | CNW | 5mL | 瓶 | 5  |
| 6 | 叔丁基甲醚 | 默克 | 2.5L，色谱纯 | 瓶 | 1  |
| 7 | 对甲苯磺酸 | TCI | 500g | 瓶 | 2  |
| 8 | 乙酸乙酯 | 广试 | 500mL，分析纯 | 瓶 | 160  |
| 9 | 无水乙醇 | 广试 | 500mL，分析纯 | 瓶 | 80  |
| 10 | 正己烷 | 广试 | 500mL，分析纯 | 瓶 | 60  |
| 11 | 氯化钠 | 广试 | 500mL，分析纯 | 瓶 | 40  |
| 12 | 无水硫酸钠 | 广试 | 500g，分析纯 | 瓶 | 25  |
| 13 | 盐酸羟胺 | 广试 | 25g，分析纯 | 瓶 | 10  |
| 14 | 中性氧化铝 | 上海五四化 | 500g，100-200目，分析纯 | 瓶 | 20  |
| 15 | 2-硝基苯甲醛 | Alfa Aesar | 25g， | 瓶 | 1  |
| 16 | 二氯甲烷 | 广试 | 500mL | 瓶 | 200  |
| 17 | 氯霉素试剂盒 | 拜发 | 96孔 | 盒 | 1  |
| 18 | 乙酸铵 | SIGMA-ALORICH | CAS NO：631-61-73594-25gG-F | 瓶 | 2  |
| 19 | 硝酸钯，硝酸镁基体改进剂 | 安捷伦 | 51908340 | 瓶 | 1  |
| 20 | 磷酸铵基体改进剂 | 安捷伦 | 51908337 | 瓶 | 1  |
| 21 | 抗环血酸 | 广试 | 25g，分析纯 | 瓶 | 4  |
| 22 | 氢氧化钠 | 广试 | 500g，分析纯 | 瓶 | 1  |
| 23 | 硫脲 | 广试 | 500g，分析纯 | 瓶 | 1  |
| 24 | 磷酸氢二钠 | 广试 | 500g，分析纯 | 瓶 | 1  |
| 25 | 乙二胺四乙酸二钠 | 广试 | 250g，分析纯 | 瓶 | 1  |
| 26 | 甲酸 | CNW | 500ml，色谱纯 | 瓶 | 3  |
| 27 | 甲酸铵 | CNW | 50g，色谱纯 | 瓶 | 2  |
| 28 | 异丙醇 | ICPMSPURE | G3，500ml，单个金属＜1ppb | 支 | 1  |
| 29 | 异丙醇 | SIGMA | 2.5L，色谱纯 | 瓶 | 2  |
| 30 | 冰乙酸 | 广试 | 500mL，分析纯  | 瓶 | 2  |
| 31 | 二水合磷酸二氢钠 | 广试 | 500g，分析纯 | 瓶 | 2  |
| 32 | 十二水合磷酸氢二钠 | 广试 | 500g，分析纯 | 瓶 | 2  |
| 33 | 二甘醇 | 广试 | 500mL，分析纯  | 瓶 | 5  |
| 34 | 氨水（25%） | 广试 | 500mL，分析纯  | 瓶 | 6  |
| 35 | 三乙胺 | 广试 | 500mL，分析纯  | 瓶 | 6  |
| 36 | 乙酸钠 | 广试 | CAS：127-09-3 | 瓶 | 2  |
| 37 | 无水硫酸镁 | 广试 | CAS：7487-88-9 | 瓶 | 4  |
| 38 | 柠檬酸钠二水合物 | 广试 | CAS：6132-04-3 | 瓶 | 2  |
| 39 | 柠檬酸二钠盐倍半水合物 | SIGMA | CAS：6132-05-4 | 瓶 | 2  |
| 40 | 柠檬酸 | 广试 | 　 | 瓶 | 2  |
| 41 | 乙酸铵固体 | 广试 | 500g，分析纯 | 瓶 | 1  |
| 42 | DAMAO REAGENT甲酸 | 天津大茂 | 500mL，分析纯 | 瓶 | 1  |
| 43 | 十二水合磷酸钠 | 广试 | 500g，分析纯 | 瓶 | 1  |
| 44 | 一水合柠檬酸 | 　 | 500g | 支 | 1  |
| 45 | 六水合氯化镁 | 　 | 500g | 支 | 1  |