**第5包 分子标志物检测新技术与新方法相关试剂耗材**

**内容：分子标志物检测新技术与新方法相关试剂耗材购置**

**一、采购范围：**分子标志物检测新技术与新方法相关试剂耗材购置

**二、具体参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.色谱柱** |  |
| 1.1 | 规格数量：10支，150mm/支 |
| 1.2 | 质量控制：粒径：3μm，孔径 ：120Å |
| 1.3 | 纯度检验：通过压力测试和塔板数验证粒径均一性 |
| 1.4 | 产品用途：用于蛋白质化合物的分离 |
| **2.质谱检测标准品** | |
| 2.1 | 规格数量：20支，1-50mg/支 |
| 2.2 | 质量控制：H-NMR检测报告 |
| 2.3 | 纯度检测：HPLC检测纯度＞95%，NMR检测无同分异构体干扰 |
| 2.4 | 产品用途：用于质谱检测中的定量 |
| **3.试剂盒类** |  |
| 3.1 | **ELISA检测试剂盒** |
| 3.1.2 | 规格数量：10盒，96T/盒 |
| 3.1.3 | 技术支持：提供试剂盒定制及检测服务 |
| 3.1.4 | 灵敏度：10个零标准品浓度OD平均值加上两倍SD |
| 3.1.5 | 精密度：批间差＜15%；批内差＜10% |
| 3.1.6 | 回收率：80%-120%的回收范围 |
| 3.1.7 | 稀释线性：80%-120%的线性范围 |
| 3.1.8 | 特异性：与其他物种蛋白无交叉 |
| 3.2 | **RNA提取试剂盒** |
| 3.2.1 | 规格数量：10盒，500T/盒 |
| 3.2.2 | 方法要求：硅胶膜特异性吸附的离心柱提取 |
| 3.2.3 | 样品类型：组织、细胞、血清 |
| 3.2.4 | 产品用途：提取细胞和实验动物中的RNA |
| 3.3 | **PT-PCR试剂盒** |
| 3.3.1 | 规格数量：10盒，500T/盒 |
| 3.3.2 | 产品组成：包含逆转录酶、RT缓冲液、RNase抑制剂、dNTPs、Random Primer、Oligo(dT)18、ddH2O |
| 3.3.3 | 产品要求：含RNase抑制剂 |
| 3.3.4 | 产品用途：基因克隆、cDNA 文库构建，以及定量 PCR扩增 |
| 3.4 | **支原体检测试剂盒** |
| 3.4.1 | 规格数量：2盒，50T/盒 |
| 3.4.2 | 方法要求：基于Taqman探针法 |
| 3.4.3 | 检测标准：阴性标准品未检出；阳性标准品检测阳性。 |
| 3.4.4 | 产品用途：用于检测细胞培养等生物材料中的常见的8种支原体污染 |
| **4.过滤套装** |  |
| 4.1 | 规格数量：20盒，500片/盒 |
| 4.2 | 质量控制：0.22μm，直径50mm |
| 4.3 | 检测标准：用膜材料孔径分析仪测孔径 |
| 4.4 | 产品用途：用于液体、气体的过滤 |
| **5.细胞试剂耗材类** | |
| 5.1 | **胎牛血清** |
| 5.1.1 | 规格数量：20瓶，500mL/瓶 |
| 5.1.2 | 质量控制：＜5EU/mL，细菌检测阴性 |
| 5.1.3 | 蛋白控制：蛋白含量35-50 g/L,血红蛋白＜200 mg/L |
| 5.1.4 | 除菌方法：0.1μm除菌3次，支原体阴性 |
| 5.1.5 | 适用范围：用于各种细胞培养 |
| 5.2 | **细胞培养板** |
| 5.2.1 | 规格数量：6孔，20箱，100片/箱 |
| 5.2.2 | 质量控制：无DNase，RNase，无热原、无内毒素 |
| 5.2.3 | 灭菌方法：辐照灭菌 |
| 5.2.4 | 性能要求：TC处理 |
| 5.2.5 | 外观要求：本品采用硬塑包装，不易破，更好的保证无菌状态 |
| 5.3 | **细胞培养皿** |
| 5.3.1 | 规格数量：20/箱，20sets/袋，1000sets/箱，35mm |
| 5.3.2 | 质量控制：无DNase，RNase，无热原、无内毒素 |
| 5.3.3 | 灭菌方法：电子束灭菌 |
| 5.3.4 | 外观要求：底部设计均匀平整，观察图像清晰不变形 |
| **6.常规耗材类** | |
| 6.1 | **盒装吸头10μL加长** |
| 6.1.1 | 规格数量：96支/盒，100盒/箱，10/箱 |
| 6.1.2 | 质量控制：无菌，无酶，无热原（无内毒素） |
| 6.1.3 | 内壁光滑：经过特殊化处理，内壁光滑，能有效避免挂壁 |
| 6.1.4 | 适用范围：适用于市面上常用移液器 |
| 6.2 | **盒装吸头200μL** |
| 6.2.1 | 规格数量：96支/盒，100盒/箱，10/箱 |
| 6.2.2 | 质量控制：无菌，无酶，无热原（无内毒素） |
| 6.2.3 | 内壁光滑：经过特殊化处理，内壁光滑，能有效避免挂壁 |
| 6.2.4 | 适用范围：适用于市面上常用移液器 |
| 6.3 | **离心管15mL（尖底无菌无酶，单支装）** |
| 6.3.1 | 规格数量：50支/袋，10袋/箱，10/箱 |
| 6.3.2 | 质量控制：无菌、无酶，无热原（无内毒素） |
| 6.3.3 | 耐受温度：-80℃~121℃ |
| 6.3.4 | 性能要求：最大耐受离心力：17500g；最大耐受压力值：4kg/cm2 |
| 6.4 | **丁腈手套** |
| 6.4.1 | 规格数量：中号，100只/盒，10盒/箱，20箱 |
| 6.4.2 | 性能要求：无粉，无孔（检查级别），1.5AQL，手掌(mm/mil)，≥0.07/2.7，指状物厚度(mm/mil)，≥0.1/4.0，抗拉强度 ≥14Mpa，伸长，≥500% |
| 6.4.3 | 应用温度：≤40℃ |
| 6.4.4 | 手套外表面：手指纹理 |

**三、项目支付进度**

合同签订完成30日内，由中标厂商向甲方提供合同总价10%的履约保证金，履约保证金到帐后甲方向财政办理支付手续，支付合同全款。全部完成并由甲方负责验收合格后30日内，甲方办理支付手续，返还中标厂商合同总价5%的履约保证金，余下合同总价的5%，待验收签字确认合格之日起免费售后服务执行12个月后（若无问题）付清。（具体以合同签订时商定为准）。

**四、售后服务**

1.自产品到货起12个月内，均可保证试剂与耗材的有效性。如果试剂与耗材检测性能指标与产品详情数据不符，协助解决问题。

2.全程技术指导。包括产品使用说明及是否需要前处理，试剂与耗材检测过程中不明白的地方，实验结束后数据分析等。

3.产品有任何问题，可以在三个工作日之内给出解决方案。

4.免费提供2次线上培训。