**检验科“万古霉素血药浓度检测试剂”招标需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | 万古霉素是治疗多重耐药的革兰阳性球菌的有效药物，对目前医院感染的主要病原菌如MRSA、肠球菌等有强大的抗菌活性。但万古霉素的治疗指数小，不良反应大，主要包括肾损害和耳毒性，因此进行药物浓度监测十分重要。 | |
| **安装场地** | 检验科已有的贝克曼生化分析仪或药物浓度检测仪VIVA-E | |
| **使用环境** | 试剂储存于2~8℃环境。 | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **无油螺杆空压机** | ★1、检测方法：酶免疫测定法  ★2、适用仪器：适用于检验科已具备的贝克曼生化分析仪AU5800或DXc800，或者，西门子药物浓度检测仪VIVA-E。  3、适用样本类型：非溶血性血清或血浆，其中，至少适用于Na2-EDTA、K2-EDTA、K3-EDTA、枸橼酸钠、氟化物等上述抗凝剂中任意一种制备的血浆，并在投标参数中具体明确指出适用于哪些种类抗凝剂。  ★4、线性范围：检测下限 ≤ 2.0 μg/ml (1.3 μmol/L)；检测上限 ≥ 50 μg/ml (34 μmol/L)。  ★5、重复性：总体精密度CV ≤ 5%。  **▲**6、抗干扰能力：> 6.5g/L血红蛋白、> 30mg/dl游离胆红素、> 5g/L甘油三酯不影响检测结果。  7、存储条件与有效期：2~8℃环境条件下有效期≥10个月。  ★8、提供配套的校准品、质控品、定标液的品牌、规格与价格。 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 1、万古霉素血药浓度检测试剂盒 | | 1套 |
| 2、校准品和质控品 | | 1套 |
| 3、定标液 | | 1套 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标**  **2、带“▲”符号项目为重要指标，若出现三项及以上负偏离，则视为废标**  **3、其他项目为一般指标，若出现五项及以上负偏离，则视为废标**  **4、论证专家组应不少于3人，使用科室1人，相关科室专家不少于2人(可邀请院外相关领域专家)** | | |

**科室主任签字：**

**论证专家组签字：**

**年 月 日**