|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **成品名称** | **用途** | **不同类产品优劣势** | **100份样测定时间** |
| **亲和柱** | 样本前处理提取净化被测物质 | 小批量进行样本前处理，配套HPLC仪器使用；价格高，对操作人员的要求高 | 约 2-3小时 |
| **嵌合ELISA** | 定量测定样本中被测物质含量 | 大批量处理样本，无需接触标品，配套酶标仪使用，数据处理一键式，比常规ELISA测试更多的样本数，更便捷，可实现先目测看初步结果，ELISA灵敏度最高，研发更灵活；对操作人员的要求较高 | 约0.5小时 |
| **常规elisa** | 定量测定样本中被测物质含量 | 大批量处理样本，配套酶标仪使用，数据处理一键式，可实现先目测看初步结果，ELISA灵敏度最高，研发更灵活；需接触标品，对操作人员的要求较高 | 约0.6小时 |
| **量子点定量检测卡** | 定量测定样本中被测物质含量 | 小批量处理样本，配套免疫分析仪使用，直接出数据，无需接触标品，对操作人员的要求较低； 大批量测试样本没有ELISA方便，检测限范围没有ELISA宽，结果必须通过分析仪才可以看到，且每批都要不同的ID卡，ELISA可实现先目测看初步结果，ELISA灵敏度更高，研发更灵活。 | 约0.5小时 |
| **胶体金定性检测卡** | 定性测定样本中被测物质含量 | 大批量处理样本，无需配套仪器使用，目测判定结果，也可以配套仪器辅助，无需接触标品，对操作人员的要求较低；定性检测，判定阴阳，临界值点上因人的目测因人而异。 | 约0.2小时 |