一 病毒提取方案

提取试剂盒：宝予德磁珠法病毒提取试剂盒

样品类型：拭子、全血、唾液、尿液

上样体积：300ul

提取程序：可按照客户需求调整时间，建议最短时间不低于10min

快提程序（10min）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 槽位 | 名称 | 等待时间（s） | 混合时间（s） | 磁吸时间（s） | 吸磁模式 | 混合速度 | 体积(μL) | 温度(℃） |
| 1 | 1 | 裂解 | 0 | 160 | 30 | 分段 | 快 | 840 | 65 |
| 2 | 3 | 洗涤1 | 0 | 40 | 20 | 分段 | 快 | 600 | OFF |
| 3 | 4 | 洗涤2 | 0 | 40 | 20 | 分段 | 快 | 600 | OFF |
| 4 | 5 | 洗脱 | 120 | 180 | 30 | 循环 | 快 | 100 | 55 |
| 5 | 4 | 弃磁珠 | 0 | 10 | 0 | 普通 | 快 | 600 | OFF |

标准程序（20min）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 槽位 | 名称 | 等待时间（s） | 混合时间（s） | 磁吸时间（s） | 吸磁模式 | 混合速度 | 体积(μL) | 温度(℃） |
| 1 | 1 | 裂解 | 0 | 300 | 30 | 分段 | 快 | 840 | 65 |
| 2 | 3 | 洗涤1 | 0 | 60 | 20 | 分段 | 快 | 600 | OFF |
| 3 | 4 | 洗涤2 | 0 | 60 | 15 | 分段 | 快 | 600 | OFF |
| 4 | 5 | 洗脱 | 300 | 300 | 20 | 循环 | 快 | 100 | 55 |
| 5 | 4 | 弃磁珠 | 0 | 20 | 0 | 普通 | 快 | 600 | OFF |

l