

## **Z3351提取病毒核酸**

1. 在96孔板中加入30ul磁珠，置于磁力架（V8151）上。
2. 100ul样品中加入100ul的裂解液（裂解液中可加入12.5ul/100 ul sample蛋白酶K（V3021）），室温下以400-500RPM转速混合10-15分钟，以充分混匀、充分裂解病毒。
3. 装有磁珠的96孔板在磁力架上，用移液器吸出磁珠中的液体。
4. 将96孔板从磁力架上取下，将病毒裂解液的混合液加入磁珠中，移液器调到200ul反复吹吸数次。
5. 96孔板在磁力架上磁分离1min。
6. 吸去液体。
7. 将96孔板从磁力架上取下，加入100ul 90%乙醇，移液器调到100ul反复吹吸数次。
8. 96孔板在磁力架上磁分离1min。
9. 吸去液体。
10. 将96孔板从磁力架上取下，加入100ul 90%乙醇，移液器调到100ul反复吹吸数次。
11. 磁分离1min。
12. 吸去液体。
13. 96孔板在磁力架上搁置2min，使磁珠干燥。
14. 加入50-100ul无核酶水，移液器反复吹吸数次。
15. 96孔板在磁力架上磁分离1min。
16. 吸出洗脱液，放入离心管，保存在-70℃。