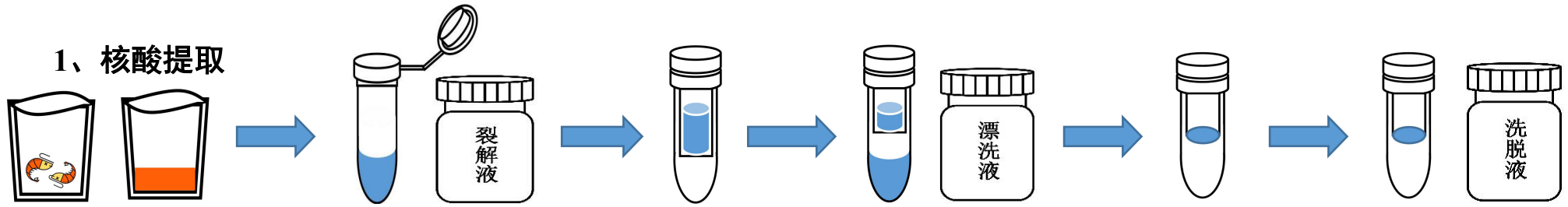


# 华峰生物检测试剂操作图示

## 1、核酸提取



将样本置于均质袋中，加入1-3倍体积的生理盐水，充分研磨

①取400ul~1.5ml 匀浆液至离心管中，2000rpm 离心1min 或 6000-12000rpm 离心15-20s。  
②取300ul 离心后的上清液至新的离心管中，加入450ul 裂解液，颠倒混匀后，静置5min。然后12000rpm 离心1min.

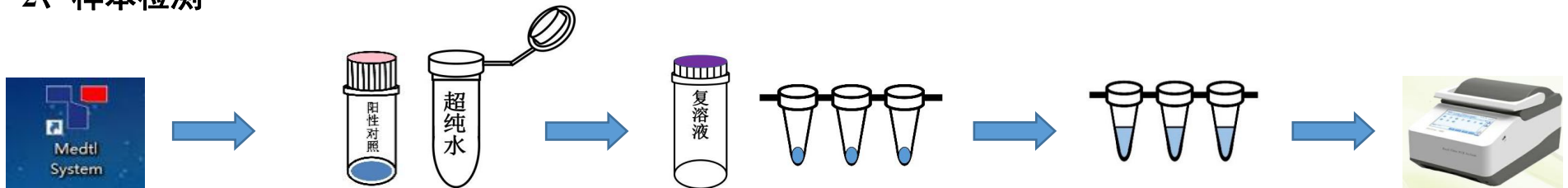
将离心后的所得液体全部转移到离心柱中，12000 rpm 离心1min，倒掉收集管中的废弃液。

加入700ul 的漂洗液，12000 rpm 离心1min，倒掉收集管中的废弃液。

12000 rpm 离心3min，将离心柱转移到新的离心管。

加入30ul 洗脱液，室温下放置3min后，12000 rpm 离心1min，即得到病原体的核酸。

## 2、样本检测



启动仪器，设置相应的程序。

加入50ul 超纯水复溶阳性对照。

加入22.5ul 复溶液复溶冻干检测试剂。

按照阴性对照、待测样本、阳性对照的顺序各加样2.5ul，盖好盖子。

手指轻弹或涡旋振荡，之后12000rpm 离心20-30s（消除气泡），上机检测。

注：阳性对照复溶后需放在-20℃保存以便下次继续使用。