



Magbead Blood DNA Kit(32 Auto Plate)

磁珠法血液DNA提取试剂盒（32 预装型）

Cat. No. CW3716S-32

保存条件: 2-30℃

产品内容

Component	CW3716S-32 96 preps
96 DW Auto Plate	6 Plates
Proteinase K	4x1.25 mL
8 Channel Comb	12 Strips

产品简介

该试剂盒提供了一种与LWPOCT-PEX96全自动核酸提取仪器匹配, 从 200-300 μ L血液中提取DNA的预装型产品。 样品按要求加入96 DW深孔板后, 将其放入提取仪器中后约50分钟即可得到高质量的 DNA。提取得到的DNA稳定、可靠, 可用于PCR、芯片检测, 以及高通量测序等下游实验。

自备仪器、试剂

1. LWPOCT-PEX9全自动核酸提取仪异丙醇
2. 异丙醇

操作步骤

1. 将预装板从试剂盒中取出放入水平离心机中300×g离心10秒钟。
2. 将深孔板从离心机中取出，小心去除热封膜，期间防止深孔板震动。
3. 向深孔板的1&7列加入200-300 μL血液样品，之后向1&7列中加入30 μL Proteinase K。
4. 将加入样品的深孔板放入仪器中，之后磁棒套固定在磁棒套架上。
5. 运行对应程序，约23分钟后仪器暂停。将深孔板从仪器中取出，向1&7 列中加入300 μL异丙醇。
6. 将深孔板放回仪器中，继续运行程序。约35分钟后程序运行结束，取出磁套和深孔板。
7. 将深孔板6&12列中的洗脱产物转移至1.5 mL离心管中低温保存。