



Ver: 2102

BW-MR6535 MgPure 病毒 DNA 纯化试剂盒(磁珠法)

适配 Allsheng Auto-Pure 32A

产品构成（预装版）

板位	Catalog#	BW- MR6535-A32-10	BW- MR6535-A32-11	BW- MR6535-A32-12
	Preps	1 x 32	10 x 32	20 x 32
1/7 列	裂解混合液	600 μ L	600 μ L	600 μ L
2/8 列	磁珠	530 μ L	530 μ L	530 μ L
3/9 列	洗涤液 1	600 μ L	600 μ L	600 μ L
4/10 列	洗涤液 2	800 μ L	800 μ L	800 μ L
5/11 列	洗涤液 3	800 μ L	800 μ L	800 μ L
6/12	Elution Buffer	80 μ L	80 μ L	80 μ L
	Proteinase K	800 μ L	7 mL	14 mL
	8 孔磁棒套	4	40	80
	User manual	1	1	1

产品介绍

本产品为适合于 32 通道核酸提取仪的预分装试剂盒，可从血清、血浆、牛奶、体液、培养液、拭子、组织匀浆液、肺泡灌洗液等样品中提取病毒 DNA（如非洲猪瘟病毒，乙肝病毒），纯化的病毒 DNA 不含蛋白质和其他抑制杂质，可直接用于 PCR，高通量测序，法医检测等下游实验；得到的 DNA 可直接用于 PCR，病毒 DNA 检测等实验。

产品储存和安全性

本试剂盒常温运输，收到试剂后 4-28 $^{\circ}$ C 保存，自生产之日起可保存 12 个月，长期保存时需

置于 2-8°C。

实验前准备

实验前请仔细阅读本说明书，请准备好所有的必要实验材料和试剂熟悉每一步操作步骤。

在处理临床样本时，请穿戴好合适的个人防护装备（如长袍、手套、护目镜）。样本处理应在符合 3 级或者更高生物安全标准认证的生物柜中进行。

实验步骤（感染标本中提取）

1. 取96孔深孔板，轻甩96孔板使试剂及磁珠均集中到96孔板底部。
2. 小心撕去铝箔封口膜，避免96孔板振动，防止液体溅出。
3. 生物安全柜内，在预分装96孔板第1列、第7列溶液中加入200 μL待提取样本和20 μL Proteinase K。
4. 将已加样品的预分装96孔板置核酸提取仪的相应卡槽中。
5. 放置8道磁套。
6. 按照下表设置或选择自动化提取程序（Allsheng Auto-Pure 32A）

步骤	名称	孔位	混合时间 (min)	吸磁时间 (s)	等待时间 (min)	容积 (μL)	混合速度 (1-10)	温度 (°C)	混合位置 (0-100%)	混合幅度 (1-100%)	吸磁位置 (0-100%)	吸磁速度 (1-10)
1	Binding1	1	3	60	0	820	10	100	0	80	0	1
2	Beads	2	0.5	30	0	530	7	OFF	0	80	0	1
3	Binding2	1	9	180	0	820	10	100	0	80	0	1
4	DW1	3	2	30	0	600	10	OFF	0	80	0	1
5	DW2	4	1	30	0	800	10	OFF	0	80	0	1
6	DW3	5	1	30	2	800	10	OFF	0	80	0	1
7	Elute	6	8	60	0	100	10	90	0	80	0	1
8	Drop	4	0.5	0	0	800	7	OFF	0	80	0	1

注：设置为升温动作同步，降温动作同步；晾干位置：试剂盒上部。

7. 启动程序，开始提取。
8. 程序结束，转移第 6 列、第 12 列中含核酸的洗脱液至灭菌离心管内，用于后续检测或-20°C 储存。

购买须知

根据说明书使用时，本产品应按其标签和倍沃的文献中所述执行。倍沃不提供任何其他类型的明示或暗示，包括但不限于适销性或适合某一特定目的的保证。在选择倍沃时，违反本保证的，倍沃唯一的义务和买方的唯一补救措施是更换产品，倍沃应当没有任何直接或间接的，或使用引起的附带损害，或无法使用它产品的责任。如需技术支持或了解更多产品信息，请致电 400-115-2855 与我们联系，或访问我们的网站 www.beiwobiomedical.com。

倍沃天医药学