



Ver: 2011

BW-MR6532 核酸提取或纯化试剂(病毒 RNA 磁珠法)

浙杭械备 20200124

适配 Allsheng Auto-Pure 96A

产品构成（预装版）

板编号	Catalog#	BW- MR6532-A96-10	BW- MR6532-A96-11	BW- MR6532-A96-12
	Preps	1 x 96	4 x 96	10 x 96
2	Lysis Buffer	600μL	600μL	600μL
4	RNA Wash Buffer*	600μL	600μL	600μL
5	MgPure Beads	20 μL	20 μL	20 μL
	ddH ₂ O	380 μL	380 μL	380 μL
8	DEPC-Treated ddH ₂ O	80 μL	80 μL	80 μL
	96 孔磁棒套	1	4	10
	User manual	1	1	1

产品介绍

本试剂盒采用具有分离作用的磁珠和缓冲系统，可从样本中分离纯化得到高质量的核酸。特殊包被的磁珠，在一定条件下对样本中核酸具有很强的亲和力，当条件改变时磁珠释放吸附的核酸，从而能够达到快速提取纯化样本中的核酸。

可应用样本

- 本试剂盒适用于血清、血浆、病毒培养液、拭子洗液等样本中的核酸（DNA 和 RNA）提取纯化，样本采集后及时保存，应避免样本间交叉污染。
- 本试剂盒只是用于提取样本中的核酸，样本类型不同、保存条件不同，具体的样本要求，请严格遵守核酸检测试剂盒样本的有关要求规定。

- 在提取核酸前，充分混匀样本，防止影响提取核酸量。
- 若采用本试剂盒提取其它的样本，请与我们技术服务联系，获取相关信息。

产品储存和安全性

本试剂盒常温运输，收到试剂后室温避光保存，自生产之日起可保存 12 个月。

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。

要点

☼ 实验严格按照核酸提取操作，使用无核酸酶污染物品，避免核酸酶污染。

实验前准备材料

● 1.5 mL RNase-free 离心管

安全信息

Lysis Buffer 中含有离液盐，与漂白剂结合后可能形成活性化合物。不要直接向废料中添加漂白剂或酸性溶液。接触使用时应戴手套和防护眼镜。

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. 将96孔磁棒套放入预装有MgPure Beads的板中（5号板）。
4. 将除2号板以外的96孔板按照板编号放入仪器相应的卡槽中。
5. 生物安全柜内，在预分装96孔板2号板溶液中加入200 μ L待提取样本。
6. 将已加样品的2号板置核酸提取仪的相应卡槽中。
7. 按照下表设置或选择自动化提取程序（Allsheng Auto-Pure 96A）

步骤	名称	板编号	混合时间 (min)	混合幅度 (%)	等待时间 (min)	容积 (μ L)	混合速度 (1-10)	温度 ($^{\circ}$ C)	吸磁段数 (0-5)	循环次数 (1-10)	吸磁速度 (1-10)	第一段吸磁时间(s)	第二段吸磁时间(s)
1	Load	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Beads	5	0.3	80	0	400	4	OFF	1	1	1	10	-
3	Bingding	2	6	80	0	800	5	90	2	1	1	15	20
4	wash	4	1	80	1	600	7	OFF	1	1	1	20	-
5	Elute	8	3	80	0	80	4	80	1	1	1	20	-
6	Unload	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：设置为升温动作同步，降温动作同步，降温风扇关闭。

8. 启动程序，开始提取。
9. 程序结束，转移第 8 号板中含核酸的洗脱液至 RNase-free 离心管内，用于后续检测或-80 $^{\circ}$ 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.biomiga.com.cn。