

病毒核酸提取试剂盒（磁珠法）使用说明书

试剂盒规格：96人份

生产日期：见盒面标签

保质期：2年

贮存：4-25℃避光

产品组成：样品板×1, 洗液板×4, 洗脱板×1, 磁棒套×1, 蛋白酶K (1.1ml) ×2

【操作步骤】

1 加样

将所有反应板的封膜撕开，在样品板（Sample plate）的每一孔加入全血样本100 μL以及蛋白酶20ul，然后按照以下表格全部板子依次将放入核酸提取仪中。

板位	1	2	3	4	5	6	7
反应板	样品板 (Sample plate)	洗液板1-1 (1 st wash1 plate)	洗液板1-2 (2 nd wash1 plate)	洗液板2-1 (1 st wash2 plate)	洗液板2-2 (2 nd wash2 plate)	洗脱板 (Elution plate)	磁棒套 (Tip comb)

2 全自动核酸提取仪运行程序：找到仪器内置程序AM1836_100_Sup011602，点击“start”键运行，整个程序运行完需要约25min。实验结束后，小心取出搅拌套和96孔板，将洗脱板中的核酸溶液转移至1.5ml离心管中，或直接取样进行PCR扩增。

【检验方法的局限性】 本试剂盒适用于提取 全血、血浆类样本。

【产品的性能指标】 试剂盒批内和批间差≤5%，核酸回收率≥70%。

注：不同批次试剂不可以混用。

【储存条件及有效期】

蛋白酶K溶液保存于-20℃，其他成分在4-25℃保存，有效期2年。

【适用仪器】

全自动核酸提取平台KingFisher Flex、ABI-MagMAX™ 96 Express

【样本要求】 全血、血浆样本

【注意事项】

- 1.磁珠板使用前请震荡混匀，否则会影响实验效果。
- 2.样品应避免反复冻融，否则容易导致核酸降解。
- 3.块状样品应先破碎匀浆，再上机提取。



IVD

Reagent List

Lysis and Bingding		96 DW plate	
Name	Well volume[μl]	Total reagent volume [μl]	Type
ABL	150	-	Reagent
isopropanol	130	-	Reagent
sample	100	-	Reagent
magicbeads	10	-	Reagent
Wash1*2		96 DW plate	
Name	Well volume[μl]	Total reagent volume [μl]	Type
wash 1	400	-	Reagent
Wash2*2		96 DW plate	
Name	Well volume[μl]	Total reagent volume [μl]	Type
wash 2	400	-	Reagent
Elution		96 standard plate	
Name	Well volume[μl]	Total reagent volume [μl]	Type
elutbuffer	80	-	Reagent



IVD