

## 产品简介:

TGuide 血浆循环核酸提取试剂盒专为配合 TGuide M16 自动核酸提取仪从 1.2ml 血浆、血清样本中提取游离的核酸所设计。降解蛋白所需的试剂、特异吸附核酸的磁珠、漂洗液等均预装在试剂槽中，纯化后的核酸洗脱于 RNA-free H<sub>2</sub>O 中。

利用磁珠分离技术从血浆、血清中中提取的游离核酸不需纯化可直接用于各种常规操作，包括 PCR、荧光定量 PCR、测序等实验。

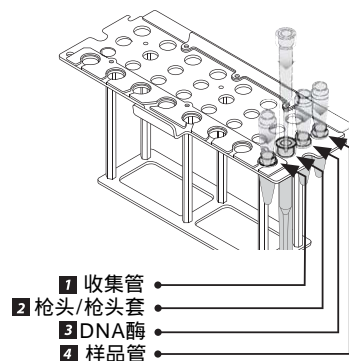
## 产品特点:

**简单高效:** 需 67 分钟即可获得超纯的游离核酸。

**结果可靠:** 获得的游离核酸没有蛋白质和小分子的污染，可直接用于 PCR 或荧光定量 PCR。

**安全无害:** 该试剂盒及操作过程中不需要使用酚和氯仿等对人体有害的有机溶剂。

## T 型架位置放置:



## 注意事项: 请务必在使用本试剂盒之前阅读此注意事项

1. 本产品必须配合 TGuide M16 自动核酸提取仪使用。
2. 样品应避免反复冻融，否则会导致提取量也下降。

## 操作步骤:

1. 往样品管中加入 1~1.2ml 的血浆样本，并加入 10 $\mu$ l 蛋白酶 K。
2. 放置样品管于 T 型架的孔 4 位置。运行编号 105 程序，只需选择最终洗脱体积。

**注意:** 按照上述步骤操作时，因为样本中含有的循环核酸有限，建议选择 60 $\mu$ l 的洗脱体积。



版本号: DP120221

## TGuide Plasma DNA Extraction Kit (1.2ml)

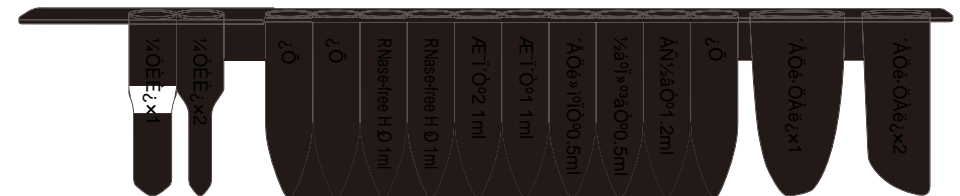
## TGuide 血浆循环核酸提取试剂盒 (1.2ml)

目录号: OSR-M105

试剂盒内容:

试剂盒组成	OSR-M105 (48次)
预装试剂槽 (105)	48 个
枪头/枪头套	48 个
1.5ml 样品管 (螺口)	50 个
1.5ml 离心管	50 个
蛋白酶 K	500 $\mu$ l
说明书	1 份

试剂槽组成:



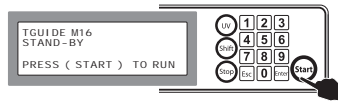
储存条件:

置于室温 (15-25 $^{\circ}$ C) 干燥条件下, 可保存 12 个月, 更长时间的保存可置于 2-8 $^{\circ}$ C。

### TGuide M16

## 启动程序

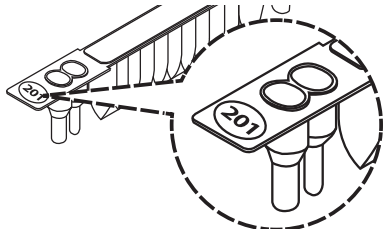
安装所有必要的配件后应用您的标本到 TGuide。



按 START

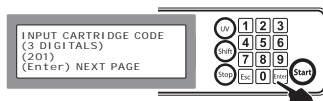


按下 Start 按钮后, 机器执行校准程序, 初始化, 移动所有轴到原始位置。



输入试剂槽码, 执行程序。试剂槽码显示在您的试剂槽上和使用手册的封面。

**!** 上面的码用于示范目的, 请参阅您真正会购买的试剂槽。



再一次确认您输入的试剂槽码并按 Enter 到下一页选择样本体积。



选择样本量。



确认您输入的样本量。

按 Enter, 进入下一页; 按 ESC, 回到 Stand-By 页。



在这个步骤, 检查架子是否在作业区。然后按 Enter 到下一页选择洗脱体积。



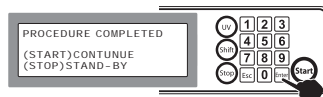
选择洗脱体积



TGuide M16 在选择这一步骤的程序的过程中。绿色 LCD 指示灯亮起来, 加热器开始为裂解步骤升温至 65 $^{\circ}$ 。

在 TGuide M16 执行程序期间, 「TGuide」LCD 灯在任何时候都亮着。

这时候不要打开门, 它会导致紧急停止。您可能会因机器中断失去您的样本。



当程序完成后, 可以听到一个响声, 绿色 LCD 指示灯熄灭。