

高通量 高效率 磁珠法核酸提取

磁珠系列

细胞分选磁珠

细胞分选试剂盒

免疫标记与捕获磁珠

链霉亲和素磁珠

NHS磁珠

免疫沉淀磁珠

Protein A/G磁珠

Protein A磁珠

蛋白纯化磁珠

GST琼脂糖磁珠

Ni琼脂糖磁珠

核酸提取与纯化磁珠

DNA片段纯化分选磁珠

mRNA提取磁珠

磁珠法核酸提取与纯化试剂盒

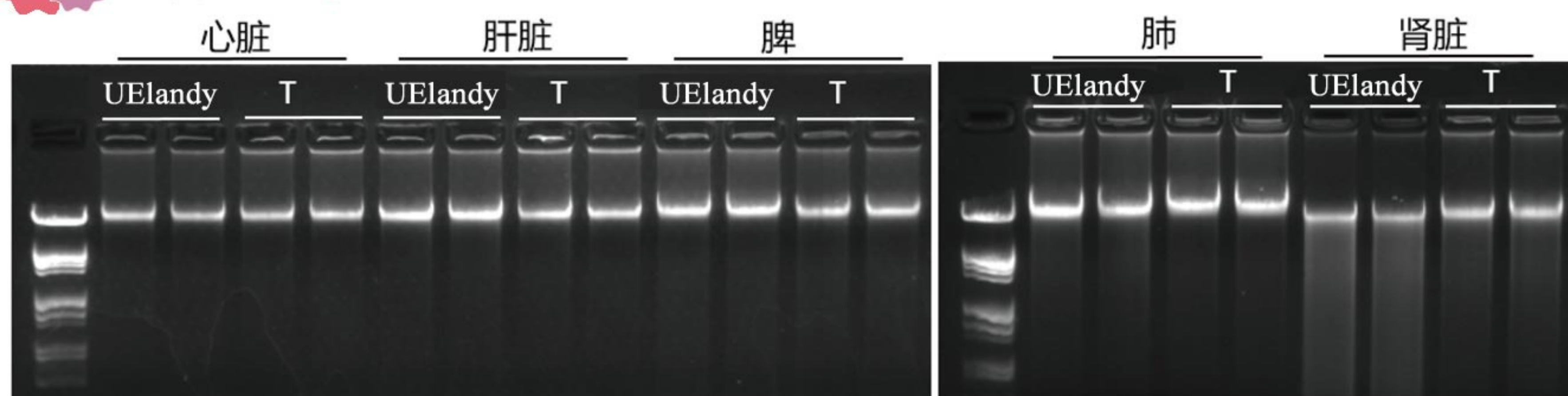
组织DNA提取试剂盒

产品特性

- 提取量高
- 提取纯度好
- 自动化、高通量: 40分钟即可完成96个样本的核酸提取
- 适用范围广: 心肝脾肺肾、肿瘤块、尾巴等多种样本

实验结果

小鼠不同组织DNA提取量



UElandy组织DNA提取试剂盒得到的基因组DNA的完整性符合要，与对照品牌T相比没有明显差别。

M7418S/M

组织DNA提取试剂盒

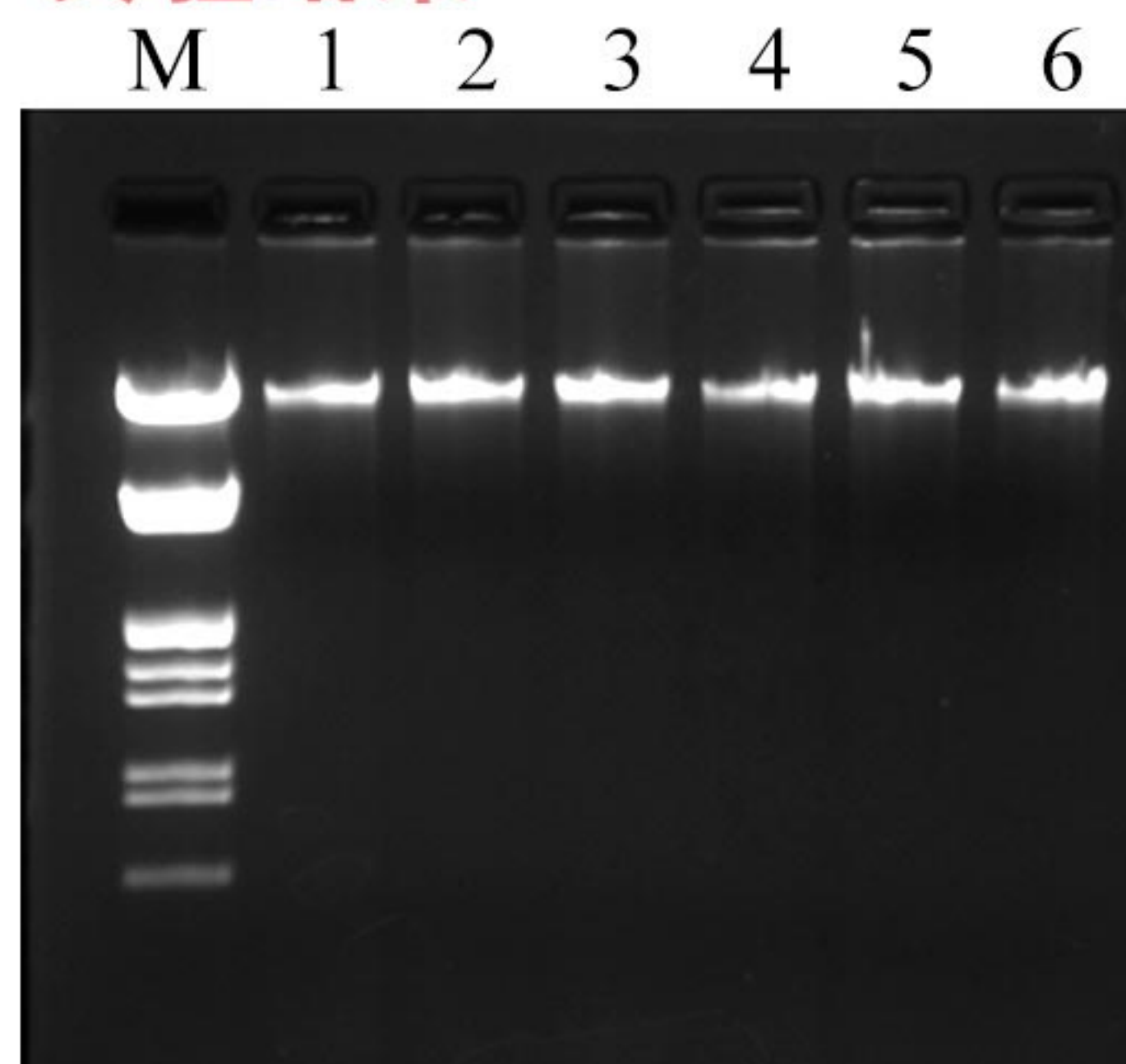
20 rxns/100 rxns

血液基因组DNA提取试剂盒

产品特性

- 适用于不同抗凝剂处理的全血样本
- DNA结合效率高，可从每200 μ L血液中提取9~11 μ g DNA
- 适合大体积样本，上样体积为200 μ L~2000 μ L
- 一步法裂解结合，全程无需手动操作
- 纯度高，OD260/280为1.7-1.9，OD260/230为1.8-2.0
- 试剂不含酚、氯仿等有毒溶剂。

实验结果



1,4条带: 竞品Tg*

2,3,5,6条带: UElandy试剂盒

UElandy磁珠法血液基因组DNA提取试剂盒提取的血液样本基因组浓度高于对照，片段完整性和对照一致。

M7418S/M

组织DNA提取试剂盒

20 rxns/100 rxns

磁珠畅销品推荐



Oligo DT磁珠

产品特性

- 表面活性位点丰富，mRNA捕获效率高
- 粒径均一，悬浮性好，沉降速率低
- 磁响应时间短，可适用于自动化操作
- 非特异性吸附低，mRNA纯度高

实验结果

靶标	磁珠	Mean CT
GAPDH mRNA	进口品牌D	22.56
	UElancy	22.62
18S rRNA	进口品牌D	26.06
	UElancy	26.19

样本：人细胞总RNA
上样量：300 ng总RNA
磁珠用量：20 uL

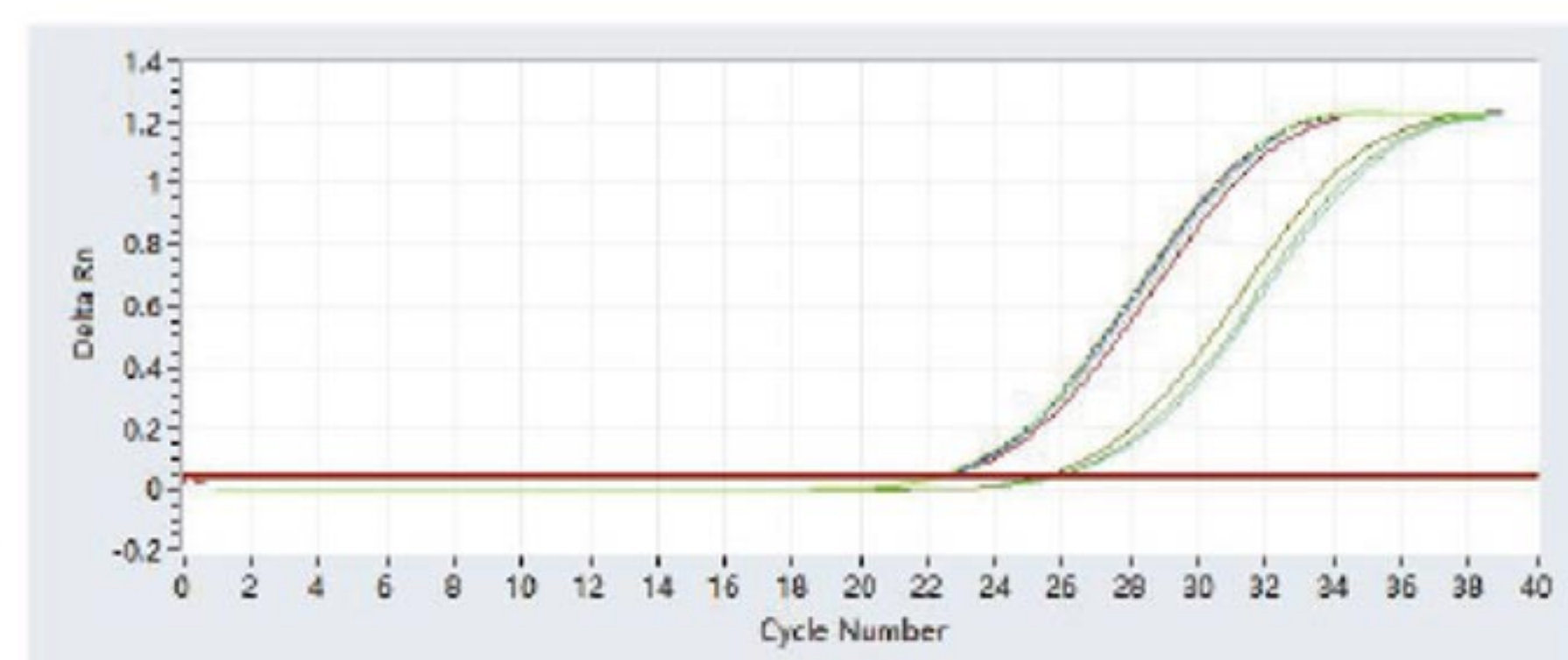


图1 从人细胞的总RNA样本中纯化mRNA，采用荧光定量PCR对样本进行定量检测

实验操作过程中，UE Oligo(dT)磁珠的悬浮性与进口品牌D相当。从人细胞总RNA样本中纯化mRNA，采用荧光定量PCR对样本进行定量检测，对mRNA(特异性)和SRNA(非特异性)检测的Ct值偏差<0.1，两品牌磁珠无明显差异。

M7416S/M/L

Oligo DT磁珠

1 mL, 5 mg/mL, 1 μ m ; 5 mL, 5 mg/mL, 1 μ m ; 100 mL, 5 mg/mL, 1 μ m

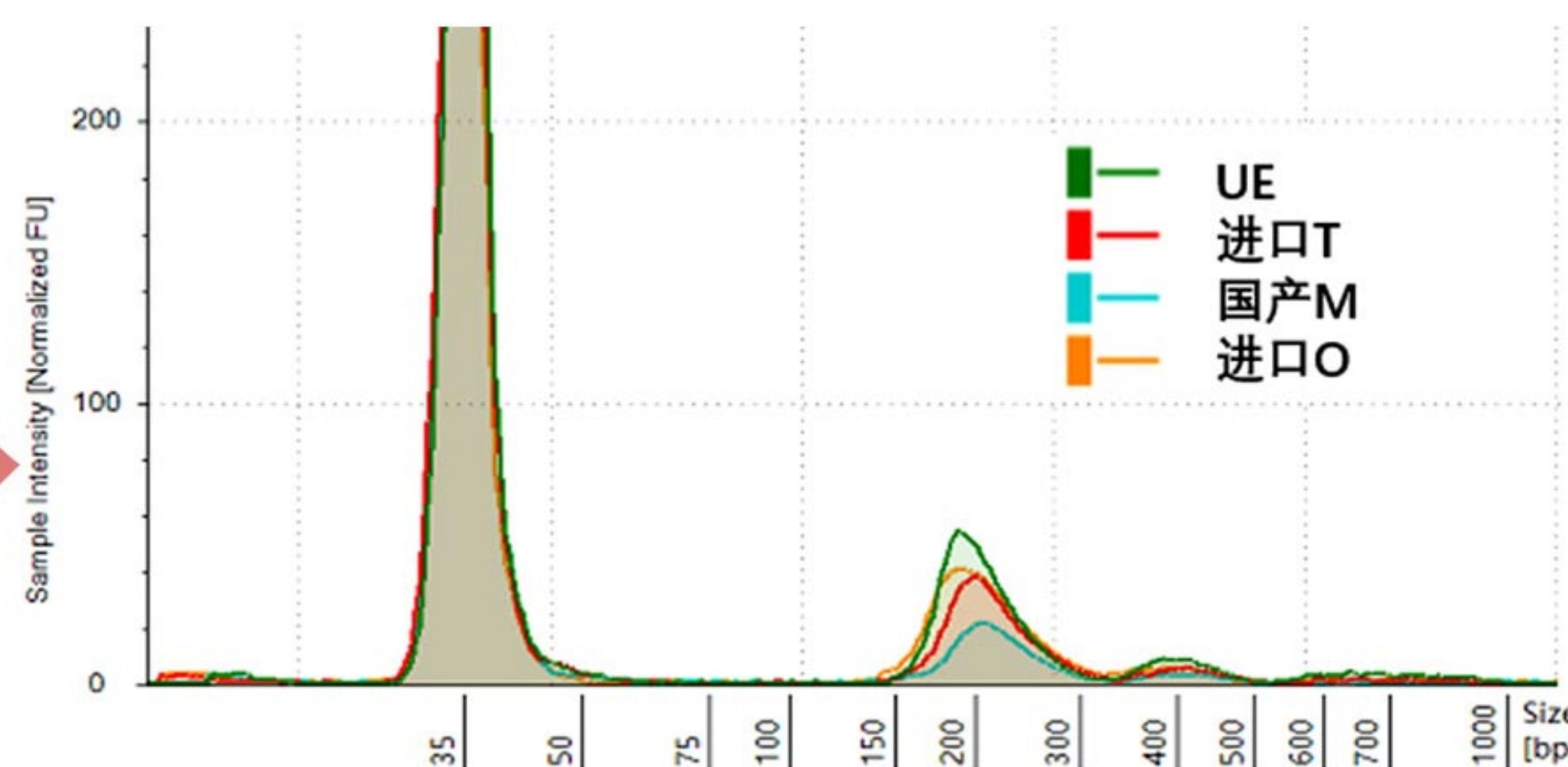
游离DNA提取

产品特性

- 0.2-4 mL样本自动化提取
- 适用血清、血浆、尿液等体液样本
- 单样本自动化提取，最高通量24个样本

实验结果

不同品牌游离核酸提取效果



搭配自动化仪器提取 2 mL血浆样本游离DNA

游离DNA提取试剂盒的游离DNA回收效率最高，超过同类竞争品牌10-40%

M7417S/M

游离DNA提取试剂盒

20 rxns/100 rxns

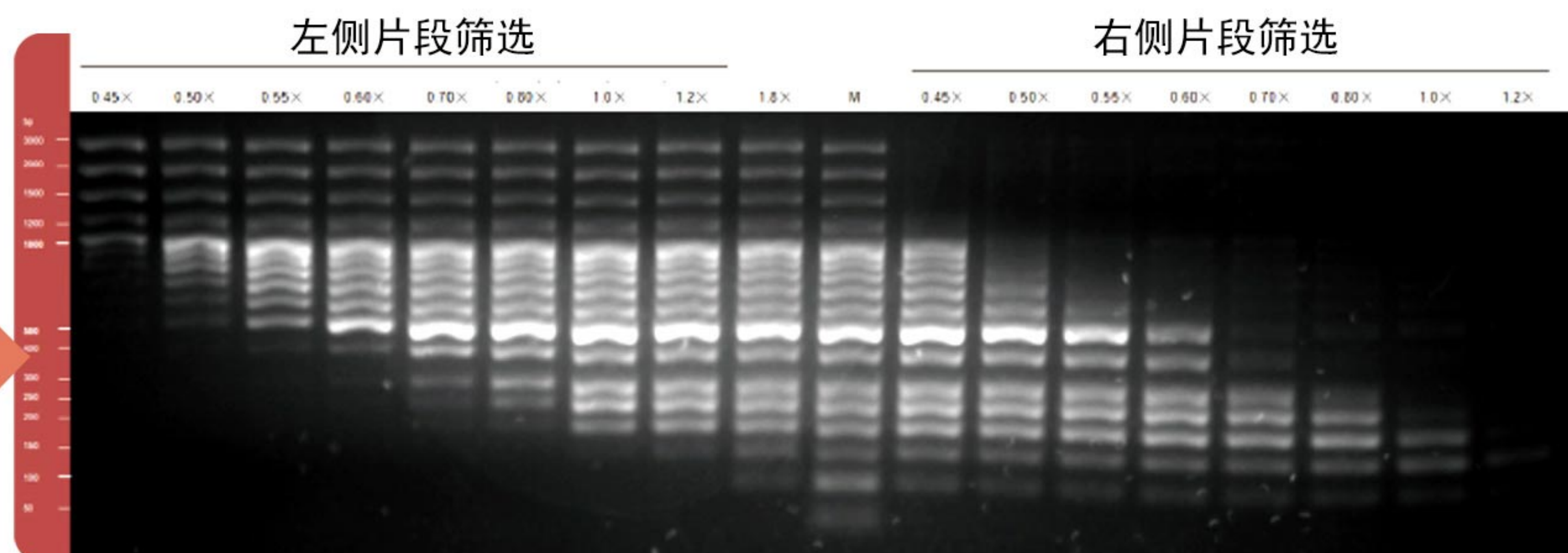
DNA片段筛选

产品特性

- 常规片段回收效率达到90%
- 可回收100 bp以下的片段
- 与进口1:1替代
- 批间差异<3%

实验结果

左/右片段筛选



加入不同比率的片段筛选磁珠，可筛选得到不同片段的DNA，且具有很高的回收率

M7415S/5M/L/XL

DNA片段筛选

1 mL/5 mL /60 mL /450 mL



发论文赢奖学金



扫码获得更多咨询

UElancy Inc.

Tel:0512-88965152

Web:www.uelancy.com

苏州优逸兰迪生物科技有限公司

