



01 | 核酸提取与纯化

- 基因组提取
- 质粒提取
- DNA 产物纯化和凝胶回收
- RNA 提取

基因组提取产品选择指南

方法	DP302	DP305	DP320	DP321	DP350	DP360	DP307	DP317	DP323	DP324	DP326	DP315	DP315-F	DP328	DP304	DP348	DP349	DP332	DP334	DP316	DP362	DP330	DP331	DP340	DP335	DP336	DP339
DNA纯化	S	S	S	P	S	S	S	S	S	P	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
动物组织	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
海洋动物组织	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
动物细胞	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
加工食品	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
动物源性饲料	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
全血 (人/动物)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
植物组织/细胞	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
细菌	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
酵母	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
真菌	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
病毒DNA	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
粪便	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
微量样品(血液/组织/血清/血浆)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
拭子	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
FFPE	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
血凝块	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
土壤	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
干血斑	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ 推荐使用 □ 可兼容 P: 溶液沉淀法 S: 硅基膜吸附法

基因组提取相关产品选择指南

从各种不同来源样品，如细菌、酵母、血液、动物组织、动物细胞、植物组织和植物细胞、饲料、医疗样本和深加工食品中提取高纯度的基因组 DNA。可得到最大 50 kb 基因组片段，大部分片段大小在 20-30 kb。用户可根据需要选用不同的抽提试剂盒来进行不同样品 DNA 的抽提。



基因组提取

植物组织

目录号	产品名称	包装	价格
DP350-02	高效植物基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	560 元
DP350-03		200 次	1800 元
DP360	多糖多酚植物基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	760 元
DP320-02	DNA Secure 新型植物基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	560 元
DP320-03		200 次	1800 元
DP305-02	植物基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	480 元
DP305-03		200 次	1680 元
DP321-02	快捷型植物基因组 DNA 提取系统	50 次	300 元
DP321-03		200 次	960 元

动物组织 / 细胞、血液

目录号	产品名称	包装	价格
DP348-02	血液基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	480 元
DP348-03		200 次	1680 元
DP304-02	血液 / 细胞 / 组织基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	480 元
DP304-03		200 次	1680 元
DP316	微量样品基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	1180 元
DP332-01	中量血液基因组 DNA 提取试剂盒	10 次	350 元
DP335-02	0.1-1 ml 血凝块基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	560 元
DP339	血清 / 血浆游离 DNA 提取试剂盒	50 次	1180 元
DP334-02	干血斑基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	520 元
DP334-03		200 次	1980 元
DP324-02	海洋动物组织基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	480 元
DP324-03		200 次	1680 元

微生物

目录号	产品名称	包装	价格
DP315	病毒基因组 DNA/RNA 提取试剂盒	50 次	1060 元
DP315-F	病毒基因组 DNA/RNA 快速提取试剂盒	50 次	860 元
DP307-02	酵母基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	520 元
DP302-02	细菌基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	480 元
DP317	真菌基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	720 元

New

拭子、粪便、土壤

目录号	产品名称	包装	价格
DP362-01	高效口腔拭子基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	520 元
DP362-02		200 次	1980 元
DP336-02	土壤基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	1180 元
DP328-02	粪便基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	1080 元



FFPE 样本

目录号	产品名称	包装	价格
DP340-02	石蜡包埋组织 DNA 提取试剂盒（离心柱型）	50 次	1080 元
DP330-02	石蜡包埋组织 DNA 快速提取试剂盒	50 次	1080 元
DP331-02	石蜡包埋组织 DNA 提取试剂盒	50 次	760 元

饲料、深加工食品

目录号	产品名称	包装	价格
DP323-02	动物源性植物饲料基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	520 元
DP323-03		200 次	1780 元
DP326	深加工食品 DNA 提取试剂盒	100 次	1320 元

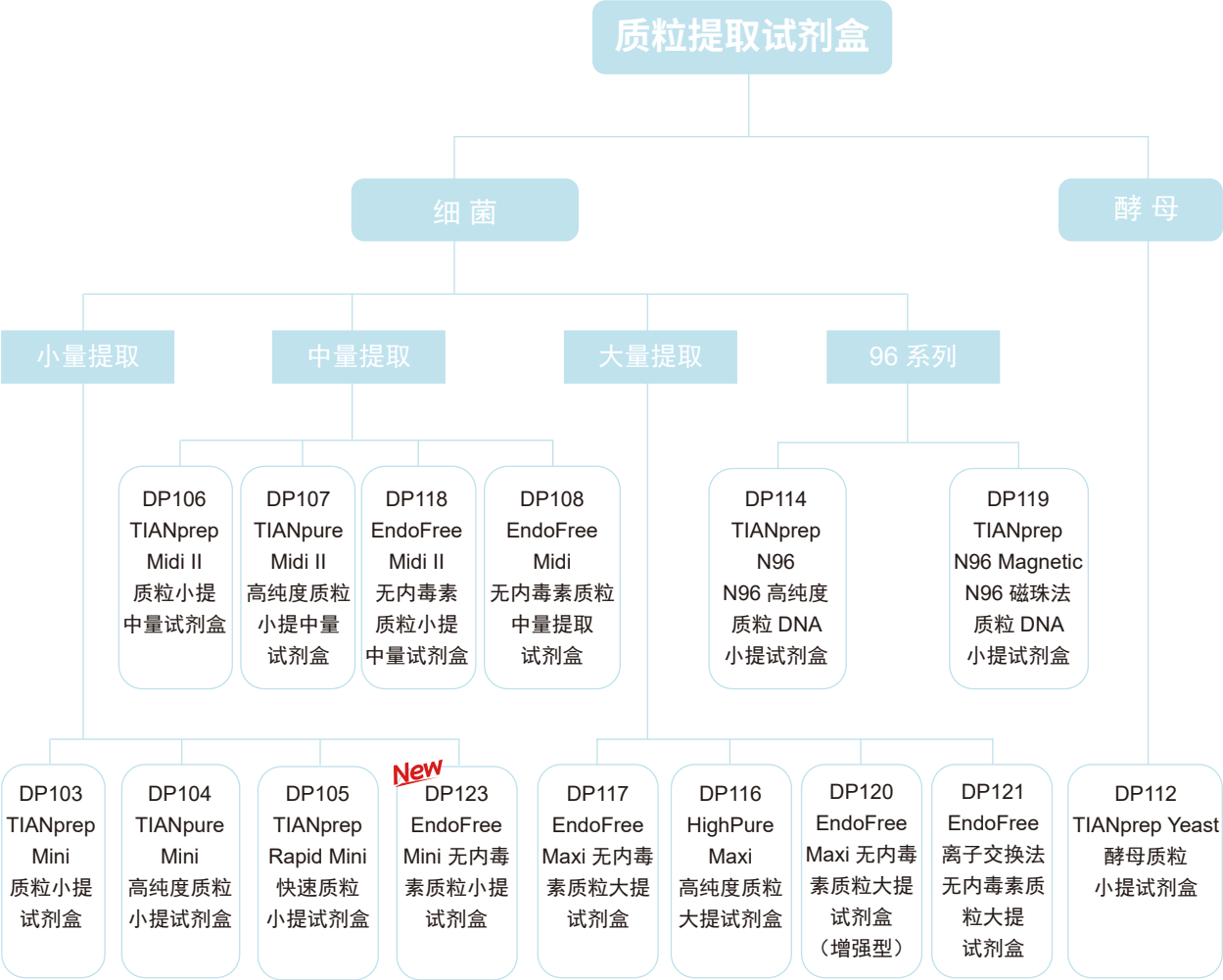
基因组提取相关试剂及耗材

目录号	产品名称	包装	价格
RK113-01	漂洗液 PW	15 ml	20 元
RK113-02		50 ml	48 元
RK114-01	缓冲液 GA	15 ml	65 元
RK114-02		50 ml	180 元
RK115-01	缓冲液 GB	15 ml	65 元
RK115-02		50 ml	180 元
RK116-01	缓冲液 GP1	40 ml	50 元
RK116-02		160 ml	180 元
RK117-01	缓冲液 GP2	40 ml	50 元
RK117-02		160 ml	180 元
RK118-01	缓冲液 GD	13 ml	120 元
RK118-02		52 ml	350 元
RK121-01	洗脱缓冲液 TE	15 ml	25 元
RK121-03		60 ml	70 元
RK174	RNase-Free 吸附柱 CR2 (含 2 ml 收集管)	50 套	300 元
RK151-01	细胞裂解液 CL	60 ml	50 元
RK151-02		250 ml	120 元
RK152-01	缓冲液 GS	15 ml	30 元
RK152-02		50 ml	80 元
RK153-01	洗脱缓冲液 TB	15 ml	20 元
RK153-02		60 ml	50 元
RK154-01	缓冲液 FG	30 ml	260 元
RK154-02		120 ml	880 元
RK155-01	缓冲液 LP1	25 ml	100 元
RK155-02		100 ml	360 元
RK156-01	缓冲液 LP2	10 ml	50 元
RK156-02		40 ml	180 元

目录号	产品名称	包装	价格
RK157-01	缓冲液 LP3	21 ml	100 元
RK157-02		84 ml	360 元
RK158-01	缓冲液 FP1	25 ml	140 元
RK158-02		100 ml	500 元
RK159-01	缓冲液 FP2	10 ml	70 元
RK159-02		40 ml	250 元
RK165	液化柱 CX1 (700 μ l)	50 个 / 套	150 元
RK166	液化柱 CX2 (5 ml)	10 个 / 套	80 元
RK167	液化柱 CX3 (10 ml)	10 个 / 套	120 元
RT122-01	红细胞裂解液	100 ml	50 元
RT122-02		250 ml	100 元
RT401	溶菌酶溶液 (50 mg/ml)	1 ml	30 元
RT403-01	Proteinase K (20 mg/ml)	500 μ l	60 元
RT403-02		5 \times 1 ml	500 元
RT405-02	RNaseA 溶液 (10 mg/ml)	1 ml	80 元
RT405-12	RNaseA 溶液 (100 mg/ml)	500 μ l	400 元
HC127-A	收集管 (2 ml)	50 个	20 元

质粒提取试剂盒选择指南

TIANGEN 公司生产的质粒提取系列产品，采用碱裂解法和独特的硅基质吸附材料特异性吸附质粒 DNA，得到的质粒 DNA 纯度高。



质粒提取

少量提取

目录号	产品名称	包装	价格
DP103-02	质粒小提试剂盒	50 次	240 元
DP103-03		200 次	800 元
DP104-02	高纯度质粒小提试剂盒	50 次	330 元
DP105-02	快速质粒小提试剂盒	50 次	240 元
DP105-03		200 次	800 元
DP112-02	酵母质粒小提试剂盒	50 次	330 元
DP123-02	无内毒素质粒小提试剂盒	50 次	660 元
DP123-03		200 次	2360 元

中量提取

目录号	产品名称	包装	价格
DP106-02	质粒小提中量试剂盒	50 次	320 元
DP107-02	高纯度质粒小提中量试剂盒	50 次	400 元
DP108	无内毒素质粒中量提取试剂盒	10 次	760 元
DP118-02	无内毒素质粒小提中量试剂盒	50 次	660 元

大量提取

目录号	产品名称	包装	价格
DP116	高纯度质粒大提试剂盒	10 次	760 元
DP117	无内毒素质粒大提试剂盒	10 次	1060 元
DP120-01	无内毒素质粒大提试剂盒（增强型）	10 次	1160 元
DP121-01	离子交换法无内毒素质粒大提试剂盒（2.5 mg）	1 次	1080 元
DP121-02		5 次	4880 元

质粒提取相关试剂及耗材

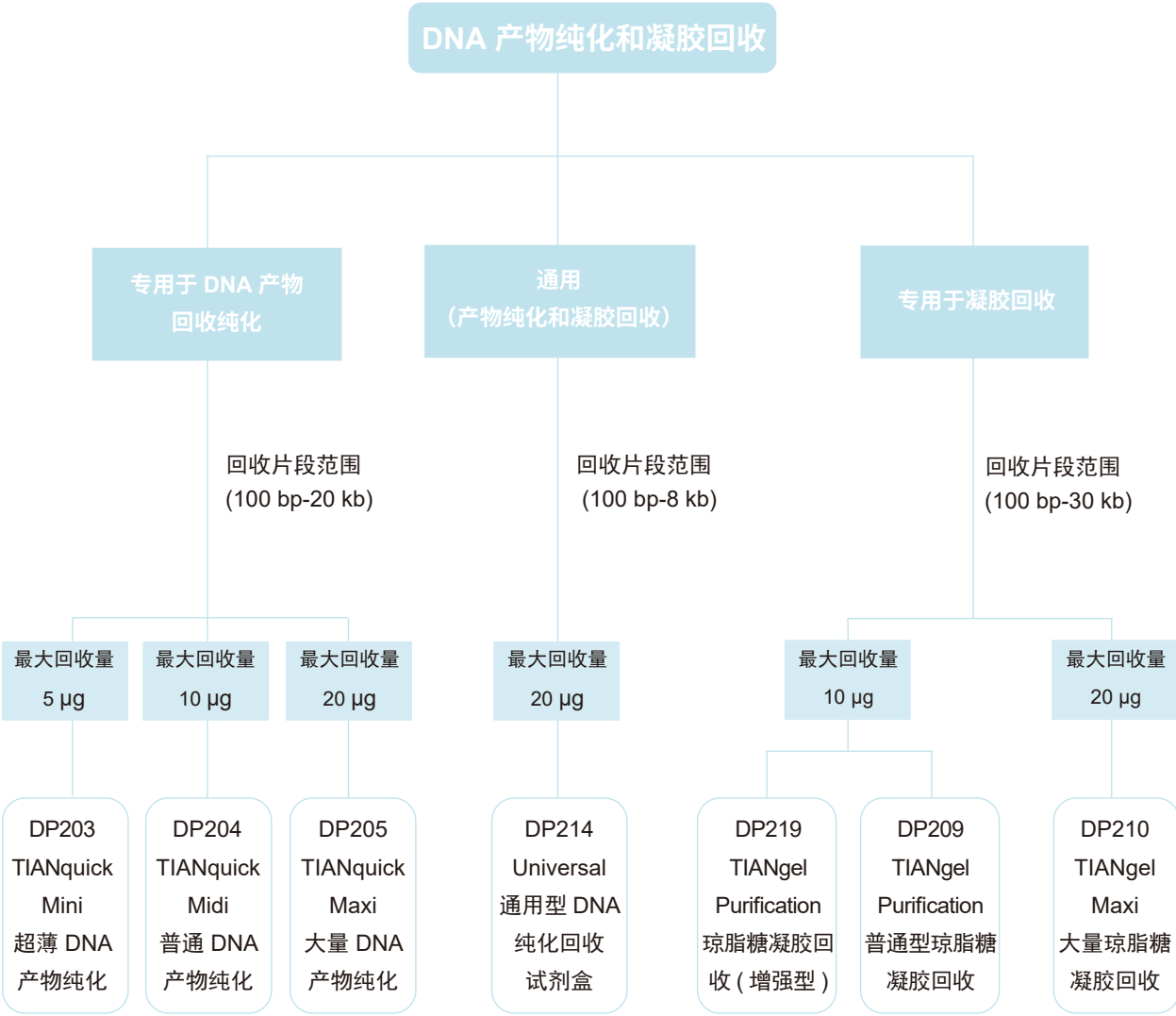
目录号	产品名称	包装	价格
RK101-01	溶液 P1	15 ml	20 元
RK101-02		60 ml	60 元
RK102-01	溶液 P2	15 ml	20 元
RK102-02		60 ml	60 元
RK103-01	溶液 P3	20 ml	40 元
RK103-02		80 ml	120 元
RK105-01	去蛋白液 PD	30 ml	70 元
RK105-02		120 ml	250 元
RK109-03	溶液 P4	100 ml	480 元
RK111-01	溶液 P5	20 ml	40 元
RK111-02		80 ml	120 元
RK113-01	漂洗液 PW	15 ml	20 元
RK113-02		50 ml	48 元
RK120-02	洗脱缓冲液 EB	30 ml	30 元
RK126-C	吸附柱 CP2	50 套 / 包	200 元
RK128-C	吸附柱 CP4	50 套 / 包	250 元
RK130-C	吸附柱 CP6	10 个 / 包	250 元
RK136	过滤柱 CS1	1 个	20 元
RK124	RNase-Free 过滤柱 CS	50 个 / 包	150 元
RK140	溶液 YP1	15 ml	30 元
RK141	溶液 YP2	15 ml	30 元
RK142	溶液 YP3	20 ml	40 元
New RT506-03	质粒增强剂	500 μl / 支	70 元



DNA 产物纯化和凝胶回收相关产品选择指南

TIANGEN 公司 DNA 产物纯化试剂盒采用可与核酸特异结合的硅胶膜，通过在高盐缓冲液中结合 DNA，及在低盐缓冲液或水中洗脱 DNA 的原理，达到纯化 DNA 产物的目的，同时去除各种蛋白质、无机盐和许多有机物等杂质。此类试剂盒适用于 DNA 溶液中只有单一 DNA 片段或溶液中所有 DNA 片段都需同时回收的情况。

TIANGEN 公司凝胶回收试剂盒采用独特的溶胶液和缓冲液系统，回收范围广，回收效率高，完全不影响后续的连接反应。



DNA 产物纯化

目录号	产品名称	包装	价格
DP203-02	超薄 DNA 产物纯化试剂盒	50 次	240 元
DP204-02	普通 DNA 产物纯化试剂盒	50 次	240 元
DP204-03		200 次	860 元
DP205-02	大量 DNA 产物纯化试剂盒	50 次	300 元

DNA 琼脂糖凝胶回收

目录号	产品名称	包装	价格
DP209-02	普通琼脂糖凝胶 DNA 回收试剂盒	50 次	270 元
DP209-03		200 次	980 元
DP219-02	琼脂糖凝胶 DNA 回收试剂盒 (增强型)	50 次	280 元
DP219-03		200 次	980 元
DP210-02	大量琼脂糖凝胶 DNA 回收试剂盒	50 次	300 元

通用 DNA 纯化试剂盒

目录号	产品名称	包装	价格
DP214-02	通用型 DNA 纯化回收试剂盒	50 次	380 元
DP214-03		200 次	1180 元

DNA 产物及回收相关试剂及耗材

目录号	产品名称	包装	价格
RK106-01	结合液 PB	30 ml	70 元
RK106-03		120 ml	250 元
RK108-01	溶胶液 PN	25 ml	60 元
RK108-02		100 ml	180 元
RK110-01	溶液 PC	25 ml	100 元
RK110-02		100 ml	350 元
RK113-01	漂洗液 PW	15 ml	20 元
RK113-02		50 ml	48 元
RK120-02	洗脱缓冲液 EB	30 ml	30 元
RK125-A	吸附柱 CA1	50 套 / 包	150 元
RK125-B	吸附柱 CB1	50 套 / 包	150 元
RK126-A	吸附柱 CA2	50 套 / 包	150 元
RK126-B	吸附柱 CB2	50 套 / 包	150 元
RK150-01	平衡液 BL	30 ml	30 元
RK150-03		120 ml	110 元



RNA 提取相关产品选择指南



植物组织

目录号	产品名称	包装	价格
DP452	RNA Easy Fast 植物组织 RNA 快速提取试剂盒	50 次	1180 元
DP441	RNAprep Pure 多糖多酚植物总 RNA 提取试剂盒	50 次	1600 元
DP432	RNAprep Pure 植物总 RNA 提取试剂盒	50 次	1380 元
DP419	RNAsimple 总 RNA 提取试剂盒	50 次	680 元
DP424	TRNzol Universal 总 RNA 提取试剂	100 ml	600 元

动物组织 / 细胞 / 血液

目录号	产品名称	包装	价格
DP451	RNA Easy Fast 动物组织 / 细胞总 RNA 提取试剂盒	50 次	1280 元
DP431	RNAprep Pure 动物组织总 RNA 提取试剂盒	50 次	1480 元
DP443	RNAprep Pure 高效血液总 RNA 提取试剂盒	50 次	1480 元
DP420	RNAprep Pure 微量样品总 RNA 提取试剂盒	50 次	1680 元
DP419	RNAsimple 总 RNA 提取试剂盒	50 次	680 元
DP422	DNA/RNA 共提取试剂盒	50 次	1400 元
DP423	DNA/RNA/ 蛋白质共提取试剂盒	50 次	2800 元
DP424	TRNzol Universal 总 RNA 提取试剂	100 ml	600 元

FFPE 样本

目录号	产品名称	包装	价格
DP439	RNAprep Pure 石蜡包埋组织切片总 RNA 提取试剂盒	50 次	1820 元

微生物

目录号	产品名称	包装	价格
DP315-R	病毒 RNA 提取试剂盒	50 次	1060 元
DP315-F	病毒基因组 DNA/RNA 快速提取试剂盒	50 次	860 元
DP430	RNAprep Pure 培养细胞 / 细菌总 RNA 提取试剂盒	50 次	1380 元

RNA 纯化

目录号	产品名称	包装	价格
DP412	RNA 纯化试剂盒	20 次	360 元

RNA 提取相关试剂及耗材

目录号	产品名称	包装	价格
DP408-02	RNAstore 样本保存液	100 ml	480 元
DP418	RNasin (RNase Inhibitor)	30 μ l (40 U/ μ l)	370 元
DP440-02	RNA Lock 血液 RNA 稳定剂	100 ml	780 元
RK148	裂解液 HL	30 ml	280 元
RK149	裂解液 MZ	60 ml	800 元
RK163	裂解液 SL	30 ml	380 元

