

6

Accessories and Reagents

● 真空抽滤盒	
■ E-Z 96® Vacuum Manifold.....	180
■ E.Z.N.A.® Vacuum Manifold.....	180
● 磁力分离架	
■ Magnetic Separation Device.....	181
● 板材:封口膜	
■ 2ml Collection Plate.....	182
■ 2ml Collection Plate KF.....	182
■ 500µl Collection Plate.....	182
■ 1.2ml Round Well Plate.....	182
■ 1.2ml Racked Tube System.....	183
■ Sealing Film.....	183
■ AeraSeal Film.....	183
■ Reservoir.....	184
■ E-Z 96® Lysate Clearance Plate.....	184
■ Homogenizer Column.....	184
■ Homogenizer Plate.....	184
■ E-Z 96® Spin-Out Baskets.....	185
■ E-Z 96® Spin-Out Plate Adaptors.....	185
■ Column Funnel.....	186
● 酶类:匀浆介质:配套试剂	
■ RNase-Free DNase Set.....	187
■ RNase A.....	188
■ Proteinase K.....	188
■ OB Protease.....	188
■ Lysozyme.....	188
■ Lyticase.....	188
■ Glass Beads.....	189
■ Homogenization Pestles.....	189
■ Buffer Accessories	190

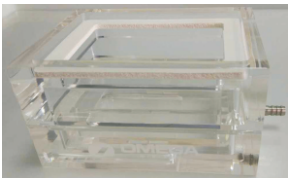
96孔真空抽滤盒

用于96孔板纯化试剂盒中的真空抽滤操作的装置

简介

E-Z 96® Vacuum Manifold是一种96孔真空抽滤盒，是专门为使用Omega公司各种96孔板纯化方式而设计的。使用该装置进行96孔板高通量抽提核酸时，可避免繁琐的离心过程，大大减少操作时间。该装置是96孔板纯化方式中自动化操作必须的装置。使用真空操作时，必须配备一台真空泵，真空压力至少能达至0.1MPa。该装置还提供了一个废液收集槽和调节收集槽。推荐使用的相关试剂盒有：

- E-Z 96® Fastfilter Plasmid Kit: D1097
- E-Z 96® SE Plasmid Kit: D1095
- E-Z 96® Cycle-Pure Kit: D1043
- E-Z 96® Blood DNA Kit: D1192
- E-Z 96® Tissue DNA Kit: D1196
- E-Z 96® Plant DNA Kit: D1086
- E-Z 96® Total RNA Kit: R1034
- E-Z 96® HP Total RNA Kit: R6813
- E-Z 96® Viral RNA Kit: R1074



E-Z 96® Vacuum Manifold

货 号	价 格
E-Z 96® Vacuum Manifold	
VAC-03	2500.00

柱式真空抽滤盒

用于小/中/大量硅胶柱的真空抽滤操作装置

简介

E.Z.N.A.® Vacuum Manifold是一种真空抽滤盒，是专门为使用Omega公司各种V型柱纯化方式而设计的。使用该真空抽滤盒可以减少麻烦的离心过程，简化操作流程。

货 号	价 格
E.Z.N.A.® Vacuum Manifold	
VAC-08	1700.00



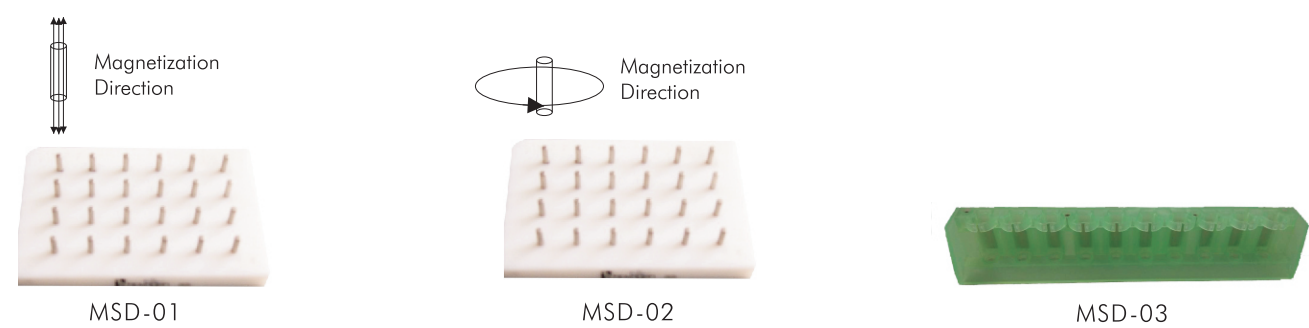
VAC-8 Vacuum Manifold

磁珠分离架

用于磁珠纯化方式中磁珠分离装置

简介

磁珠分离架是使用磁珠纯化试剂盒中吸附分离磁珠的装置。96孔板磁铁架提供两种类型的磁珠分离方式：MSD-01的磁条是高度充磁的，磁场方式为垂直。这种磁珠分离架允许96孔板直接放在分离架上面，分离后磁珠会在96孔收集板的底部形成一个点，从而减少最终的洗脱体积。MSD-02是环形充磁的。这种磁珠分离架要求96孔板必须插入磁条内部，分离后磁珠吸附后会形成一条线，从而大大加速磁珠吸附时间，这种磁珠分离架主要运用于大体积的溶液系统中。MSD-03提供了单管式的磁珠纯化分离架。使用1.5ml离心管时,可同时处理10个管子，使用15ml离心管时，可处理1个离心管。

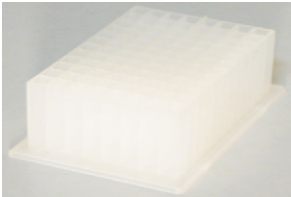


货 号		价 格
MSD-01	E-Z 96 [®] Magnetic Separation Device-A (fits 96-well microplates):Radial Magnetizing	1600.00
MSD-02	E-Z 96 [®] Magnetic Separation Device-B (fits 96-well microplates):Height Magnetizing	1600.00
MSD-03	Magnetic Separation Device-B (holds ten 1.5/2ml tubes or one 15ml tube)	760.00

2ml收集板

2ml收集板提供了较大体积的圆底板。由PP注塑而成，耐高温和化学腐蚀。这种板可当作96孔纯化方式中的收集板，也可以用于培养细菌的培养板。可重复使用,并可进行高温高压灭菌，及其高速离心操作。

货 号	数 量	价 格
96-Well 2mL Collection Plate		
EZ9602-01	5	250.00
EZ9602-02	25	1100.00



2ml收集板

该2ml收集板为镂空底,由PP注塑而成,耐高温和化学腐蚀。适用于自动化机器,可重复使用,并可进行高温高压灭菌及高速离心操作。

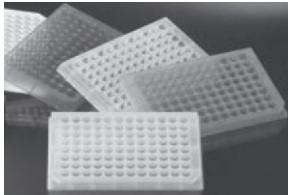
货 号	数 量	价 格
96-Well 2mL Collection Plate KF		
EZ9601-01	5	250.00
EZ9601-02	25	1100.00



500μl收集板

500μl收集板由PP注塑而成。底部为U型结构，每个孔都带有一O型凸出，可减少样品的交互污染。这个收集板主要用于96孔硅胶板纯化时最后洗脱收集核酸使用，以及用于磁珠分离。该收集板可进行高速离心操作。

货 号	数 量	价 格
96-Well 500μL Collection Plate		
EZ9604-01	5	200.00
EZ9604-02	25	900.00



1.2ml带盖固定圆底收集板

1.2ml圆底带盖收集板由PP注塑而成，并配有8联的盖子。该收集板主要用于血液或组织基因组DNA时消化液的制备，用于96孔板最终洗脱或收集核酸使用。

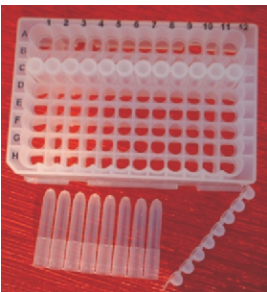
货 号	数 量	价 格
1.2mL Round Well Plate		
SS-1780-01	10	500.00
SS-1780-02	100	3790.00



1.2ml带盖可拆圆底收集板

1.2ml带盖可拆圆底收集由PP注塑而成。这种收集板分为三种结构:1:支架; 2:8联或12联的1.2ml管子; 3:8联或12联的盖子。该收集板主要用于组织消化, 混合, 离心时使用。

货 号	内 容	价 格
1.2ml Racked Tube System		
SSI-1702-00	1.2ml 8-Strip Caps. 125strips/bag. 10pk/cs	3000
SSI-1702-S0	1.2ml 8-Strip Caps. Sterile. 125strips/bag. 10pk/cs	3540
SSI-1703-00	1.2ml 12-Strip Caps. 80strips/bag. 10pk/cs	3060
SSI-1703-S0	1.2ml 12-Strip Caps. Sterile. 80strips/bag. 10pk/cs	3540
SSI-1760-00	1.2ml 8-Strip Tube Rack. 10rks/bag. 10pk/cs	6840
SSI-1760-S0	1.2ml 8-Strip Tube Rack. Sterile. 10rks/bag. 10pk/cs	7740
SSI-1770-00	1.2ml 12-Strip Tube Rack. 10rks/bag. 10pk/cs	6840
SSI-1770-S0	1.2ml 12-Strip Tube Rack. Sterile. 10rks/bag. 10pk/cs	7740



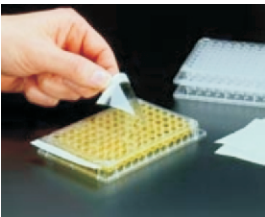
96孔不透汽封口膜

用于96孔操作时, 封口的胶贴

简 介

SealPate 96不透汽封口膜主要用于96孔板时操作时, 减少溶液蒸发, 溶液溢漏及孔与孔之间的交互污染。该不透汽封口膜保护溶液不会发生泄漏。该封口膜大小为79.4x146.0mm², 厚度为50μm。

货 号	数 量	价 格
Sealing Film		
AC1201-01	Sealing Film (50/Box)	400.00
AC1201-02	Sealing Film (100/Box)	720.00



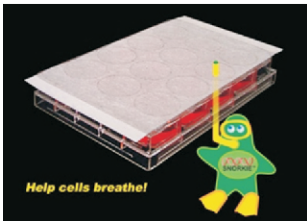
96孔可透汽封口膜

用于96孔操作时, 封口的胶贴

简 介

SealPate 96可透汽封口膜是主要应用于96孔操作, 该封口膜大小为82.4x146.0mm², 厚度为50μm。该封口膜允许CO₂和空气发生交换。

货 号	数 量	价 格
AeraSeal Film		
AC1200-01	AeraSeal Film (50/Box)	400.00
AC1200-02	AeraSeal Film (100/Box)	720.00



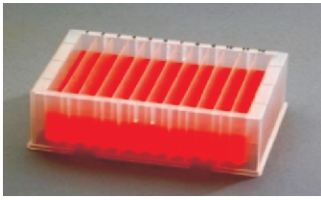
一次性多道移液枪分装容器

一次性多道移液枪分装容器是专门为多道移液枪分装溶液时而设计的。AC1331分装容器带有一定角度的边缘和V型底部，允许高效彻底地转移所有的溶液。每个分装器可装55ml的溶液。AC1332分装器提取了12个小室, 每小室可容纳22ml的溶液。

货 号	名称及包装
AC1331-01	Multi-Channel Disposable Reservoir (10/pk)
AC1332-02	12-Channel Reservoir (5/pk, 4pk/case)



AC1331



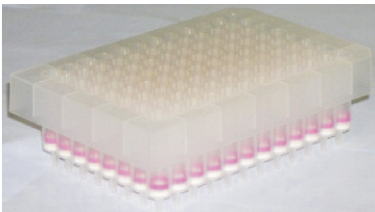
AC1332

96孔过滤板

快速过滤细胞或组织裂解液中的杂质

96孔过滤板可快速去除在质粒或DNA/RNA提取时溶液中不溶解的杂质。在96孔板操作时,传统的离心去杂质方法,存在耗时和低效的缺点。其主要是因为96孔板离心时的离心速度低和转移溶液时误吸到杂质等造成。使用96孔过滤板可快速去除如质粒碱裂解法提取过程中产生的沉淀，及其在RNA抽提时，去除裂解液中的杂质。

货 号	数 量	价 格
E-Z 96® Lysate Clearacne Plate		
FL9601	10	1800.00
FL9601	100	12000.00



匀浆柱/匀浆板

快速对细胞或组织裂解液进行匀浆

匀浆柱为细胞和组织裂解液提供了一种快速的匀浆方法。使用该方法可高效地减少裂解液中因高分子基因组DNA造成的粘稠现象。同传统的针射器相比，该方法简单而快速。

货 号	数 量	价 格
HCR003	Homogenizer Spin Column(200)	1000.00
HCR9601-01	E-Z 96® Homogenizer Plate (1)	150.00
HCR9601-02	E-Z 96® Homogenizer Plate (4)	550.00



96 孔棉签收集板

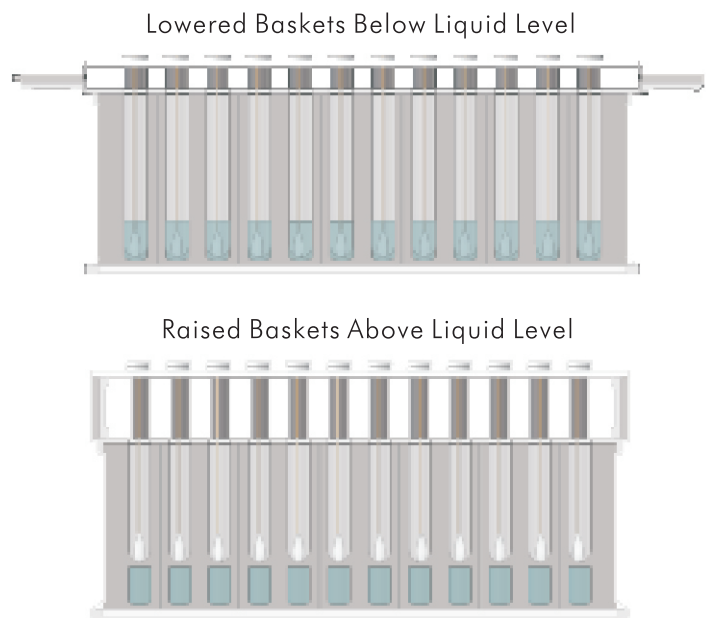
快速有效地裂解拭子等固体法医样品并最大限度地收集裂解液

简介

E-Z 96® Spin-Out Baskets提供一个快速有效的方式从拭子，血液收集卡和其它固体法医样品中高通量地分离DNA。独特的结构设计可以完全裂解产物最大限度提取DNA，提供简易处理，减少整体的处理时间。

把样品放置于一个独特的篮子管里,管子放置于可以处理96孔规格的E-Z 96® Spin-Out Plate Adaptors中，当E-Z 96® Spin-Out Plate Adaptors在最低位置时,样品浸泡在裂解液中，孵育和裂解样品。当支撑手臂立起来并锁定以后，使篮子管在液面上,然后离心收集所有的裂解混合液以提取得到大量的DNA。

E-Z 96® Spin-Out Plate Adaptors可以搭配96孔深孔板使用，包括Thermo Scientific KingFisher 96-Deep Well Plates和Nunc 96-Deep Well Plates with Shared Well Technology。从而减少操作者要从96孔板中转移液体的步骤。



货 号	数 量	价 格
E-Z 96® Spin-Out Baskets		
AC7099	10×100	1210.00
E-Z 96® Spin-Out Plate Adaptors		
AC7088	10×96	1430.00

Column Funnel

连接不同大小规格的Column使用，有效扩大容量

采用真空抽滤方式时，#6 Column Funnel可连接Mini Column使用，#10 Column Funnel可连接Midi Column使用，#22Column Funnel可连接Maxi Column使用，Funnel Mate可连接三种规格的Column Funnel及自身使用,从而进行加高扩容, Column Funnel可扩大容量至50ml，每增加一个Funnel Mate,可相应扩大容量50ml，可有效地帮助从微量的样品中回收微量核酸或浓缩得到高浓度的核酸。



#6 Column Funnel



#10 Column Funnel



#22 Column Funnel



Funnel Mate

货 号		内 容	价 格
Column Funnel			
DF06	#6 Column Funnel(50)		1430.00
DF07	#10 Column Funnel(50)		1430.00
DF08	#22 Column Funnel(50)		1430.00
DF09	Funnel Mate(50)		1430.00

RNase-Free DNase Set

用于RNA提取时DNA的膜上消化以去除DNA污染

简介

E.Z.N.A.[®] RNA抽提试剂盒可以去除大量的基因组DNA污染,对大多数的下游实验,如Northern杂交并不需要特别的处理,但是对于RT-PCR而言,即便是几个分子的核酸片段都可能被检测到。因此RNA中微量的基因组DNA污染对这种灵敏的实验有着非常大的干扰。目前还没有一个抽提试剂盒可彻底去除DNA的污染,除非使用DNase进行处理。

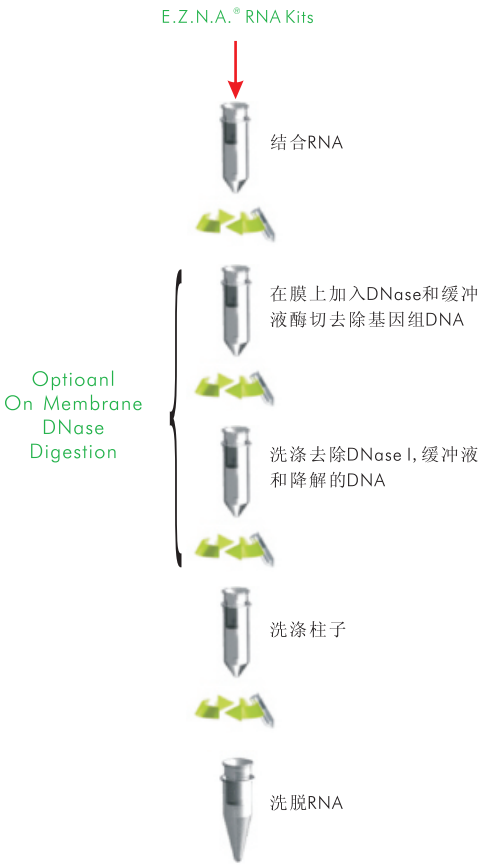
该试剂盒采用无RNase的DNase,专门为膜上DNA酶消化而设计的。在使用E.Z.N.A.[®] RNA Kits抽提RNA时,当RNA结合到硅胶柱的膜上以后,可以在柱子中加入DNase和特殊的消化缓冲液,孵育酶切DNA,然后再加入洗涤液洗涤去除降解的DNA、DNase和盐,最后洗脱出RNA。使用该方法得到的RNA可确保不存在DNA的污染和DNase的污染。

- 方便 - 硅胶柱膜上消化,不需多余步骤
- 可靠 - 可彻底去除DNA

组分

2500units DNase I(RNase-Free), DNase Digestion Buffer

货号	次数	价格
RNase-Free DNase Set		
E1091-01	50 Preps	500.00
E1091-02	200 Preps	1800.00



RNase A

在DNA制备时酶切去除RNA

我们提供无DNase的RNase A,可直接用于DNA制备或质粒的制备。

货 号	规 格	价 格
RNase A (25mg/mL)		
AC117	400μl	150.00
AC118	5mL	1050.00

Proteinase K

在DNA或RNA制备时酶消化样品

蛋白酶K是一种广谱的丝氨酸蛋白酶,用于蛋白质的常规消化。蛋白酶K在宽pH范围内具有活性;在SDS, EDTA和尿素内具有活性,并在高温下具有稳定性。干粉可以在4°C或-20°C保存,溶液须保存于-20°C。

货 号	规 格	价 格
Proteinase K (20mg/mL)		
AC110	1.5mL	300.00
AC111	5.0mL	780.00
AC112	50mL	5000.00

OB Protease

在DNA或RNA制备时,消化样品

碱性蛋白酶来源于枯草杆菌,是一种丝氨酸胞外高碱性蛋白酶。OB Protease在高碱性条件下仍然具有活性。

货 号	规 格	价 格
OB Protease (20mg/mL)		
AC113	1.5mL	300.00
AC114	5.0mL	780.00

Lysozyme

酶切消化去除细菌细胞壁

货 号	规 格	价 格
lysozyme		
AC141	50mg	150.00
AC142	200mg	560.00

Lyticase

酶切消化去除酵母细胞壁

货 号	规 格	价 格
Lyticase		
AC143	2500 Units	150.00
AC144	10000 Units	560.00

Glass Beads

用于物理方法裂解培养细胞, 细菌或真菌细胞

这是经过高浓度盐酸反复洗涤后, 高温灭菌的玻璃珠。其中0.1-0.2mm玻璃珠适用于革兰氏阳性或阴性细菌的破壁处理, 而0.4-0.6mm的玻璃珠主要用于真核细胞, 包括酵母, 真菌, 培养细胞等。

货 号	规 格	价 格
Glass Beads(0.1-0.2mm)		
AC150	50 g	150.00
AC151	500 g	1050.00
Glass Beads(0.4-0.6mm)		
AC152	50 g	150.00
AC153	500 g	1050.00

Homogenization Pestles

用于物理方法快速研磨裂解培养细胞, 组织等

可使用液氮或添加裂解液进行手工研磨, 亦可结合手持式迷你匀浆器进行机器操作。采用PP材料制成, 可进行高温高压灭菌, 重复利用。

货 号	内 容	价 格
Homogenization Pestles		
SSI-1014-39	Homogenization Pestles(10/bag)-1.5ml	100.00
SSI-1015-39	Homogenization Pestles(10/bag,20bag/cs)-1.5ml	1240.00

产 品	规 格	货 号	价 格
E.Z.N.A.® Plasmid Solution System			
Solution I-250	Solution I, 250ml	PS001	180.00
Solution II-250	Solution II, 250ml	PS002	180.00
Solution III-250	Solution III, 250ml	PS003	270.00
Neutralization Buffer-250	Neutralization Buffer, 250ml	PS004	180.00
SE-250	Buffer SE, 250ml	PS005	180.00
T1-250	Buffer T1, 250ml	PS006	180.00
T2-250	Buffer T2, 250ml	PS007	180.00
T3-250	Buffer T3, 250ml	PS008	180.00
HB-250	Buffer HB, 250ml	PS009	315.00
BAC-250	BAC Binding Buffer, 250ml	PS010	270.00
N3-250	Buffer N3, 250ml	PS011	270.00
ETR Reagent-100	ETR Reagent, 100ml	PS012	300.00
MGC Binding Buffer Concentrate-20	MGC Binding Buffer Concentrate, 20ml	PS013	270.00
SPM Wash Buffer Concentrate-40	SPM Wash Buffer Concentrate, 40 ml	PS014	270.00
GBT-100	Buffer GBT, 100 ml	PS015	270.00
Endotoxin-Free Elution Buffer-100	Endotoxin-Free Elution Buffer-100	PS016	270.00
HBC-250	Buffer HBC, 250ml	PS017	315.00
GPS-15	GPS Buffer, 15ml	PD087	60.00
GPS-30	GPS Buffer, 30ml	PD088	100.00
ETR Binding-1	ETR Binding Buffer, 1L	PD095	2500.00
ETR Wash-1	ETR Wash Buffer, 1L	PD096	2100.00
EHB-1	EHB Buffer, 1L	PD097	1260.00
PFC Binding-100	PFC Binding Buffer, 100ml	PD112	300.00
E.Z.N.A.® DNA/RNA Clean Up Solution System			
Binding Buffer-200	Binding Buffer, 200ml	PDR040	380.00
Binding Buffer-500	Binding Buffer, 500ml	PDR041	930.00
CP-200	Buffer CP, 200ml	PDR042	380.00
CP-500	Buffer CP, 500ml	PDR043	930.00
DNA Wash-40	DNA Wash Buffer Concentrate, 40ml	PDR044	108.00
SPW Wash-25	SPW Wash Buffer Concentrate, 25ml	PDR045	108.00
RWB Wash-20	RWB Wash Buffer Concentrate, 20ml	PDR046	360.00
Buffer DP-100	Buffer DP, 100ml	PDR047	270.00
Elution Buffer -100	Elution Buffer, 100ml	PDR048	150.00
Poly-Gel DNA Elution Buffer-100	Poly-Gel DNA Elution Buffer, 100ml	PDR049	180.00
Buffer RFE-100	Buffer RFE, 100ml	PDR050	270.00
XP1-200	Buffer XP1, 200ml	PDR051	450.00
XP5-30	Buffer XP5, 30ml	PDR052	69.00
Buffer EB-500	Buffer EB, 500ml	PD056	1677.00
玻璃奶-1ml	玻璃奶, 1ml	PD098	250.00

产 品	规 格	货 号	价 格
E.Z.N.A.® Genomic DNA Isolation Solution System			
TL-100	Buffer TL, 100ml	PD061	540.00
BL-100	Buffer BL, 100ml	PD062	900.00
STL-100	Buffer STL, 100ml	PD063	540.00
BDL-100	Buffer BDL, 100ml	PD064	900.00
BTL-200	Buffer BTL, 200ml	PD065	540.00
YL-100	Buffer YL, 100ml	PD066	540.00
MTL-100	Buffer MTL, 100ml	PD067	540.00
YDL-100	Buffer YDL, 100ml	PD068	450.00
ERL-100	Buffer ERL, 100ml	PD069	540.00
MSL-100	Buffer MSL, 100ml	PD070	270.00
NL-100	Buffer NL, 100ml	PD071	270.00
XL-100	Buffer XL, 100ml	PD072	405.00
SP1-250	Buffer SP1, 250ml	PD073	495.00
SP2-60	Buffer SP2, 60ml	PD074	405.00
SP3-100	Buffer SP3, 100ml	PD075	405.00
P1-250	Buffer P1, 250ml	PD076	495.00
P2-60	Buffer P2, 60ml	PD077	405.00
P3-100	Buffer P3, 100ml	PD078	405.00
CPL-100	Buffer CPL, 100ml	PD079	405.00
CXD-100	Buffer CXD, 100ml	PD080	405.00
SFG1-250	Buffer SFG1, 250ml	PD081	405.00
SFG2-60	Buffer SFG2, 60ml	PD082	405.00
SFG3-100	Buffer SFG3, 100ml	PD083	405.00
FG1-250	Buffer FG1, 250ml	PD084	405.00
FG2-60	Buffer FG2, 60ml	PD085	455.00
FG3-100	Buffer FG3, 100ml	PD086	510.00
HTR-50	HTR Reagent, 50ml	PD089	1800.00
SLX-Mlus-250	Buffer SLX-Mlus, 250ml	PD090	540.00
SLX-100	Buffer SLX, 100ml	PD091	900.00
DS-100	Buffer DS, 100ml	PD092	540.00
PHB-250	Buffer PHB, 250ml	PD106	350.00
SLX Minus-250	Buffer SLX Minus, 250ml	PD107	540.00
ML1-100	Buffer ML1, 100ml	PD108	540.00
MBL-250	MBL Buffer, 250ml	PD110	2250.00
DCL-100	DCL Buffer, 100ml	PD119	1080.00
PCP-60	PCP Buffer, 60ml	PD120	320.00
ACB-100	ACB Buffer, 100ml	PD121	900.00
CTL-100	CTL Buffer, 100ml	PD122	540.00

6

产 品	规 格	货 号	价 格
E.Z.N.A.® RNA Isolation Solution System			
TRK - 100	TRK Lysis Buffer , 100ml	PR021	900.00
QVL-100	QVL Lysis Buffer , 100ml	PR022	900.00
YRL-100	Buffer YRL, 100 ml	PR024	360.00
BRL-100	Buffer BRL, 100 ml	PR025	360.00
RB-100	Buffer RB, 100ml	PR026	900.00
RPL-100	Buffer RPL, 100ml	PR027	900.00
RFL-100	Buffer RFL, 100ml	PR028	900.00
SP-60	Buffer SP, 60ml	PR029	720.00
RNAW1-100	RNA Wash Buffer I, 100ml	PR030	360.00
RNAW2-100	RNA Wash Buffer II, 100ml	PR031	360.00
DEPC-treated Water-100	DEPC-treated Water, 100ml	PR032	120.00
Linear Acrylamide-10	Linear Acrylamide, 10 ml	PR033	100.00
GTC-100	GTC Buffer, 100ml	PR034	900.00
FTL-100	FTL Buffer, 100ml	PR035	1080.00
AP-55	AP Buffer, 55ml	PR036	400.00
BA-50	Buffer BA, 50ml	PR038	800.00
MRC-10	Buffer MRC, 10ml	PR039	110.00
MPG-100	MPG Buffer, 100ml	PR040	1080.00
RCB-100	RCB Buffer, 100ml	PR041	900.00
RCL-100	RCL Buffer, 100ml	PR042	900.00
RNA-Solv-60	RNA-Solv, 60ml	Pr043	500.00
Carrier RNA	Carrier RNA, 1mg	PD100	150.00
RWC-100	RWC Wash Buffer, 100ml	PD104	360.00
BRK-100	Buffer BRK, 100ml	PD105	900.00
Digestion-60	DNase I Digestion Buffer, 60ml	PD109	360.00
Water-30	Nuclease-Free Water, 30ml	PD111	38.00
电泳缓冲溶液			
10x TBE-500	10x TBE Buffer电泳缓冲液, 500ml	AC10077	230.00
10x TBE-1000	10x TBE Buffer电泳缓冲液, 1L	AC10078	450.00
50x TAE-1000*5	50x TAE Buffer电泳缓冲液, 5x1L	AC10088	1980.00
10x Loading-250*5	10x DNA Loading Buffer, 5x250μl	AC10098	160.00
6x Loading-10	6x DNA Loading Buffer, 10ml	AC10099	320.00