

# 产品目录册

## biomed 分子生物专业服务团队

生物学试剂 | DNA测序 | DNA合成 | 生化试剂 | 实验仪器/耗材



提供高效快捷的专业服务

北京博迈德基因技术有限公司

Beijing Biomed Gene technology Co.,Ltd

- ✉ biomed2005@163.com
- 🌐 www.biomed168.com
- 📍 北京市石景山区古城西路景山财富中心329室



www.biomed168.com

biomed2005@163.com

010-52609502

## 关于我们

北京博迈德基因技术有限公司是一家专业集研发、生产、销售、客户服务为一体的生物类企业，公司不仅拥有严谨高效团队为您提供国内领先的分子生物学试剂，而且拥有专业的DNA测序、DNA合成、全基因合成及技术服务团队为您提供高效快捷的专业服务。

博迈德产品线主要包括RNA提取、DNA提取、质粒提取，DNA产物纯化和凝胶回收，PCR/RT-PCR及qPCR产品、DNA分子量标准，克隆和点突变产品，感受态细胞，转染试剂，蛋白和电泳相关试剂，即用型试剂以及全自动核酸提取仪及磁珠相关产品，满足客户在分子生物学各个应用领域的需求，长期为广大客户提供从样本保存到核酸提取、检测为一体的整体解决方案。



# 目录 CONTENT

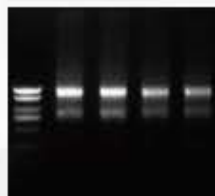
核酸纯化	01
DNA分子量标准	02
PCR及RT-PCR相关产品	03
克隆载体相关产品	04
感受态细胞	05
转染相关	05
蛋白相关	06
即用型试剂	07
技术服务	08
产品目录表	09
A、核酸纯化	09
B、PCR及RT-PCR相关产品	11
C、DNA分子量标准	14
D、克隆载体及相关产品	15
E、感受态细胞	16
F、蛋白质研究相关产品	18
G、电泳相关产品	21
H、转染相关产品	21
K、质粒	22
N、即用型试剂	24
常用生化试剂	27
耗材	27
仪器	27

# 核酸纯化

## RNA提取试剂盒

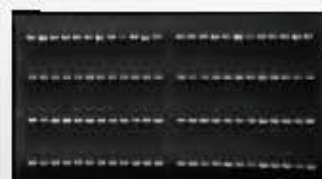


病毒DNA/RNA、全血RNA、组织/细胞RNA、植物RNA等多种RNA提取试剂盒，吸附柱内硅基质全部采用进口特制吸附膜，柱与柱之间吸附量差异极小，可重复性好。



RNA提取效果图

## 质粒提取试剂盒



质粒提取效果图

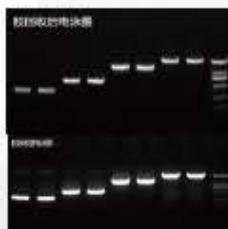
质粒小量提取、质粒大量提取、无内毒素质粒提取试剂盒，提取效率高，操作简单、快速高效，提取的无内毒素质粒可直接应用于细胞转染，100kb以上的大型质粒都可提取。



## DNA纯化回收试剂盒



凝胶纯化回收、PCR产物纯化回收、酶切产物纯化回收、探针标记后纯化回收、DNA样品浓缩等，产品多样，满足客户需求。



胶回收效果图

## 基因组DNA提取试剂盒



基因组提取效果图

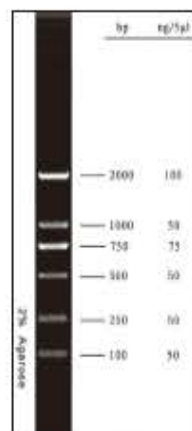
全血/组织/细胞基因组DNA提取、细菌基因组DNA提取、植物基因组DNA提取、口腔/唾液/拭子基因组DNA提取等多种基因组DNA提取试剂盒，质量稳定，简单快速，提取效率高，可直接应用于后续实验。



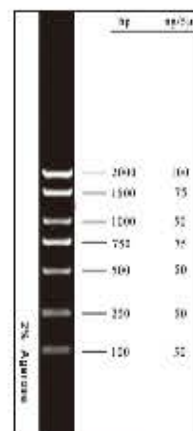
# DNA分子量标准

## DNA酶切定量 Marker

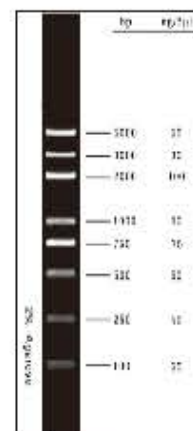
DNA Marker均通过酶切验证得到，背景干净、条带清晰、质量稳定、精确定量，自然光下可以直接观察电泳速度，使用方便。



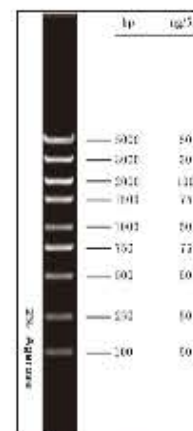
BM2000 货号: MD101



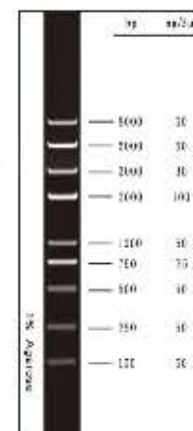
BM2000+ 货号: MD102



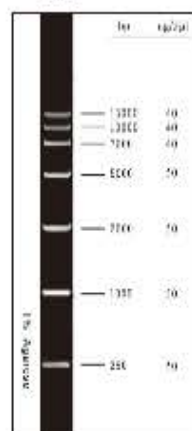
BM5000 货号: MD103



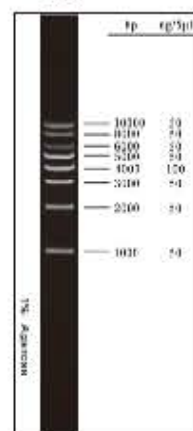
BM5000+ 货号: MD104



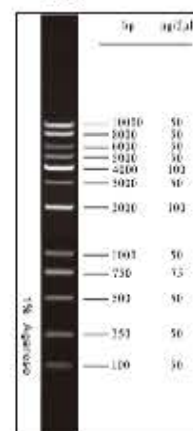
BM8000 货号: MD105



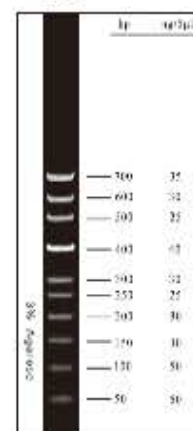
BM15000 货号: MD106



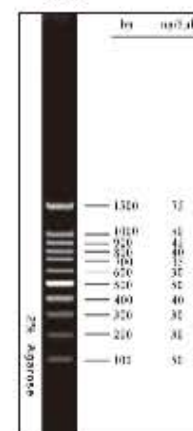
1kb Ladder 货号: MD114



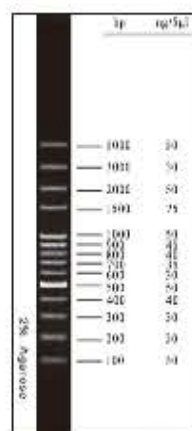
1kb Plus 货号: MD115



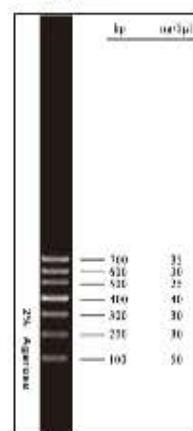
50bp Ladder 货号: MD111



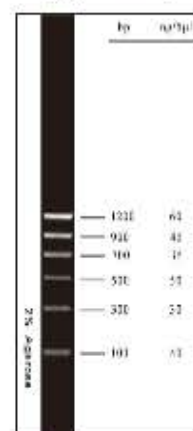
100bp Ladder 货号: MD112



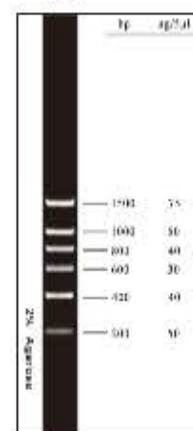
100bp Plus 货号: MD113



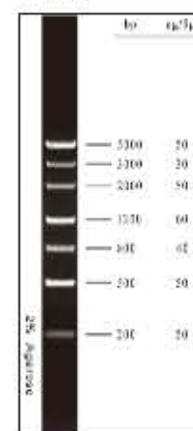
Marker I 货号: MD107



Marker II 货号: MD108



Marker III 货号: MD109

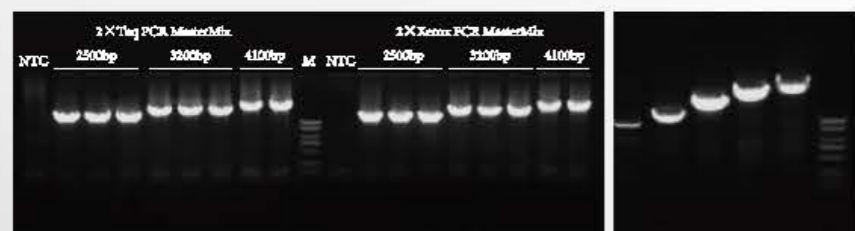


Marker IV 货号: MD110

# PCR及RT-PCR相关产品

## 普通PCR

DNA聚合酶、高保真酶、UDG酶、Bet2.0/3.0聚合酶、  
灵敏度、扩增范围广、稳定性好、快速得到理想的扩增结果。



PCR扩增效果图

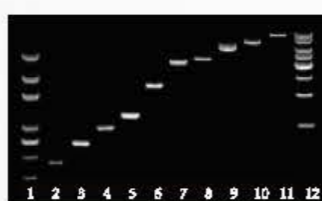


## 反转录RT-PCR



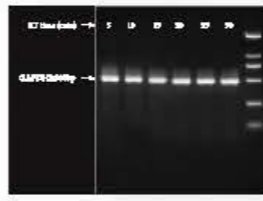
图M-MLV4 Reverse Transcriptase 灵敏度检测

1: BM2000  
2-7: 分别为0.1, 1, 10, 50, 100

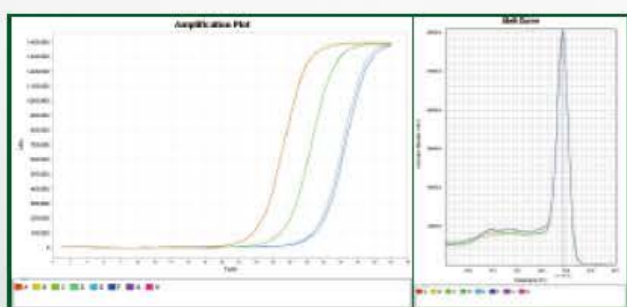


图以M-MLV4反转录的拟南芥cDNA 为模板扩增不同基因

1: BM5000  
2-11: 不同大小的拟南芥基因1000pg  
拟南芥总RNA  
12: 1kb



## 荧光定量qPCR及qRT-PCR



荧光定量PCR实验效果图



产品中使用了全新高效热启动酶HotStar Taq DNA Polymerase与独特的PCR缓冲体系，显著提高PCR的扩增效率，具有高灵敏度、高特异性的特点；适用于荧光定量PCR检测，能够准确地对目的基因进行定量和检测。

# 克隆载体及相关产品

Topo克隆载体、T4原理克隆载体、无缝克隆重组相关试剂，使用简单、快速、精确、连接时间短。无缝克隆只需一步反应便可将单个或多个DNA片段组装到任何载体中的任意位置，得到重组质粒。

## Topo原理克隆载体

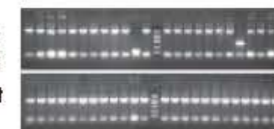
Topo系列载体采用了新的制备工艺，无需蛋白筛选，适用于平末端PCR产物和带A尾的PCR产物。连接反应仅需5分钟。

### Topo克隆载体



#### 实验例

引物M13F和M13R用常规PCR方法鉴定阳性克隆。克隆至pBM16A载体中的外源片段分别为以人基因扩增的2.1kb片段（上图）和1kb的LacZα对照片段（下图）。



### 真核表达Topo载体

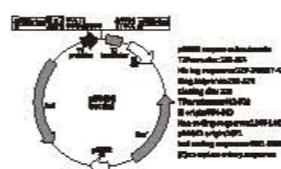


#### 实验例

重组质粒pBM40-EGFP在293FT细胞中的表达(左图)。利用小鼠Flag单抗，Western blot检测重组质粒pBM40-Flag在293FT细胞中的表达(右图，TMB显色)。

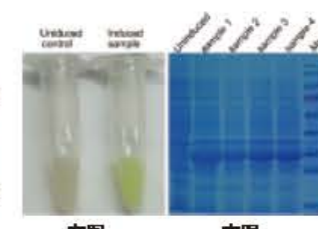


### 原核表达Topo载体



#### 实验例

重组质粒pBM30-EGFP在大肠杆菌BL21(DE3)中经IPTG诱导后菌体呈绿色(左图)，SDS-PAGE显示有明显的大小为34kDa的表达条带(右图)。



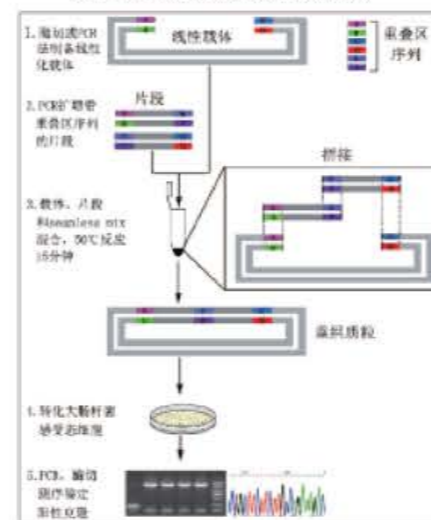
左图 右图

## 无缝克隆

区别于拓扑克隆、TA载体克隆和酶切克隆等常规克隆方法，无缝克隆技术可在重组酶的作用下，只需一步反应，便可将片段克隆到任何载体中的任意位置得到重组质粒。无缝克隆技术作为一种非常强大的克隆技术，具有快速、简便、高效、多片段组装和定向克隆等特点，用于单个DNA片段的克隆，多个DNA片段组装克隆以及多位点突变构建等实验目的。

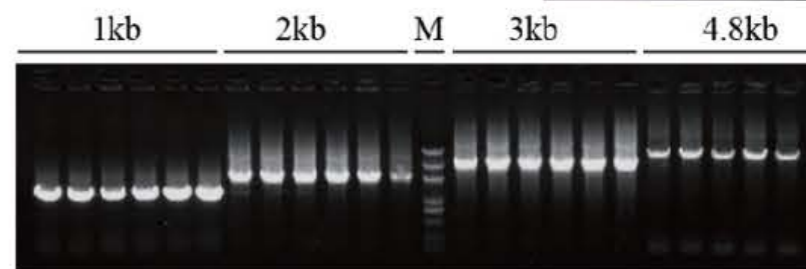


(下图显示两个片段的组装克隆过程)



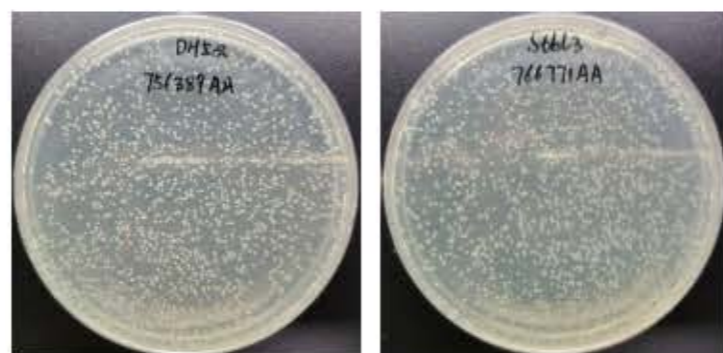
#### 实验例

1kb, 2kb, 3kb和4.8kb四种不同长度的PCR产物在重组酶作用下分别连接到试剂盒中pGEM3ZEVL-抗性对照载体中(多克隆位点中画方框的序列为重组序列)。PCR方法鉴定结果见下图。四对引物在5'末端增加了相同的用于重组的同源序列(M, N为插入片段的特异性序列)  
上游引物: TCGGTACCCGCGGATCCGATAMMMM  
下游引物: TGCAGGTCGACTCTAGAGATNNNN



## 感受态细胞

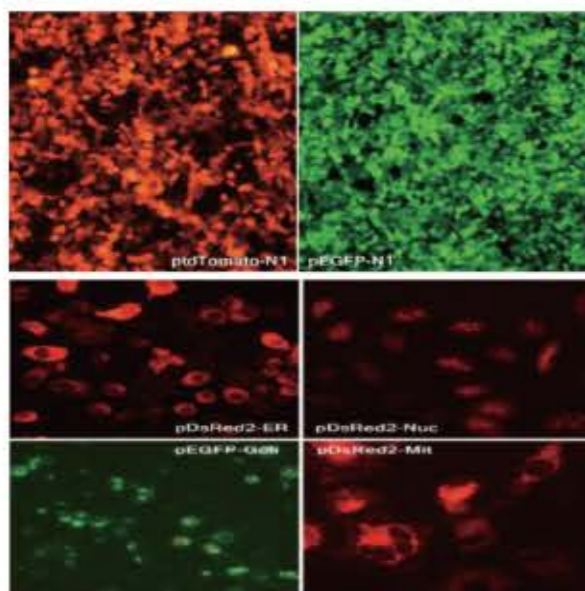
大肠杆菌克隆感受态细胞、大肠杆菌表达感受态细胞、农杆菌感受态细胞，转化效率高、质量稳定，种类齐全。



转化效果图

## 转染相关

转染试剂转染效率高、细胞毒性低，使用简单快捷，可应用于多种细胞、质粒、siRNA等转染，转染时间短，转染后无需更换培养基或加入血清，易保存。



细胞转染效果图



## 蛋白相关

### 蛋白定量

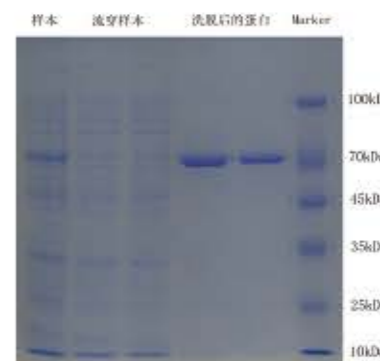


BCA(Bicinchoninic acid)法蛋白定量是常用的蛋白定量检测方法之一原理是在碱性的条件下，蛋白质中的肽键能将Cu<sup>2+</sup>还原成Cu<sup>1+</sup>（双缩脲反应），且Cu<sup>2+</sup>的还原量与总蛋白量成正比，生成的Cu<sup>1+</sup>和试剂的BCA Solution A（含有BCA）相互作用形成紫色复合物。两个分子的BCA结合一个铜离子形成复合物，该水溶性的复合物在562nm处显示强烈的吸光性，吸光度和蛋白浓度在广泛范围内有良好的线性关系，因此根据吸光值可以推算出蛋白浓度。

### 蛋白纯化

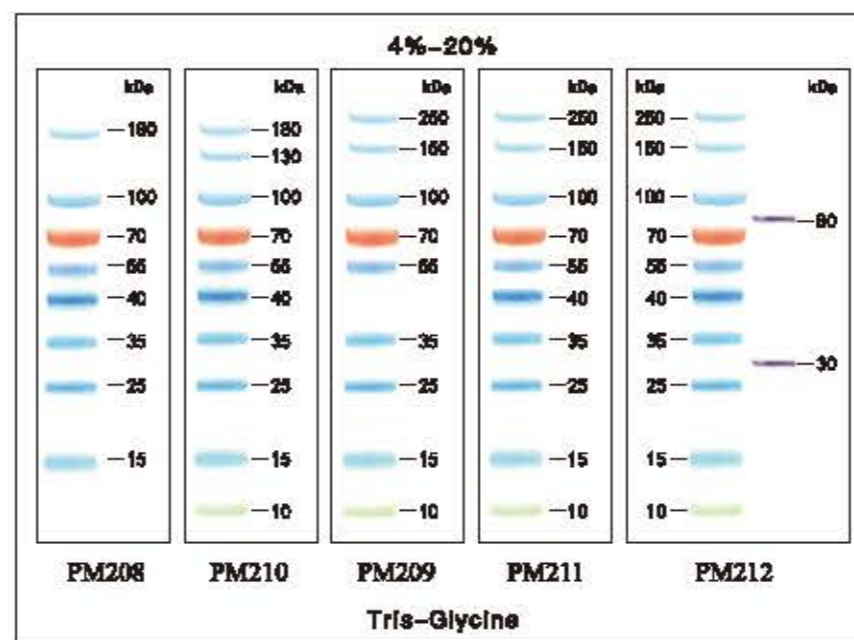


NI-IDA 琼脂糖磁珠可用于简单、快速地从粗提液中提取蛋白。使用离心方法，通过结合、洗涤和洗脱等步骤就可以纯化出目的蛋白。与传统层析方式相比，采用磁珠纯化组氨酸标签蛋白，无需控制流速，无需昂贵的层析设备。样品与磁珠的特异性结合、洗脱以及目标蛋白的获取变得简单、快速、易操作。在一小时内便能获得高纯度的目标蛋白，且能轻松实现高通量和大规模样品的平行处理。



NI-IDA MagAgarose Beads蛋白纯化效果图

### 蛋白电泳



彩色免染 PAGE膜一步法快速制备试剂盒

## 即用型试剂

### 细菌培养基及抗生素



细菌培养基是微生物学实验中最常用的培养基，特别适用于分子生物学试验中工程菌的保存和增殖，工程菌的有效扩增是生化分子实验的基础。即用型培养基试剂种类繁多，即开即用，操作简单，稳定高效。

### 常用试剂及缓冲液

博迈德可提供各种生物缓冲液，即开即用，质量稳定，批间差良好，可满足用量较大的实验室的选择需求。



### 即用型缓冲液干粉



博迈德可提供各种生物缓冲液的干粉形式，即用即溶，质量稳定，批间差良好，可满足用量较大的实验室的选择需求。按照应用范围可分为医疗级缓冲液、细胞培养缓冲液、样本保存缓冲液、洗涤缓冲液、电泳缓冲液、抗原修复缓冲液和其他基础缓冲液，所有产品均在 GMP 车间生产。

## 技术服务

### 全基因合成

为您提供定制化基因合成服务的业务，从基因序列设计、合成、克隆、表达、纯化到活性验证等一站式服务，帮助客户高效、快速地获得符合需求的基因片段或完整基因。



### DNA测序

为您提供从样本处理、文库构建、测序、数据分析等一站式服务，帮助您获得可靠的基因序列信息。

### DNA合成

为您提供从引物设计、合成、纯化到验证等一站式服务，帮助您获得高质量、高效率的引物。



### 其他技术服务

为您提供专业的定点突变、质粒大提、载体构建等技术服务，专业的服务，周期短，质量可靠。

## A、核酸纯化

A-1 RNA提取				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
RA101-01	TRzol (总 RNA 提取试剂) (红)	50ml	盒	360.00
RA101-02		50ml×2	盒	580.00
RA101-11	TRzol (总 RNA 提取试剂) (无色)	50ml	盒	360.00
RA101-12		50ml×2	盒	580.00
RA102-01	TRzol LS (液体样本 RNA 提取试剂)	50ml×2	盒	690.00
RA103-01	RNApure 超纯总 RNA 快速提取试剂盒 (DNase I)	20 次	盒	440.00
RA103-02		50 次	盒	890.00
RA104-01	EASYspin 全血 RNA 快速提取试剂盒 (DNase I)	50 次	盒	1190.00
RA105-01	EASYspin 组织 / 细胞 RNA 快速提取试剂盒 (DNase I)	50 次	盒	1090.00
RA106-01	EASYspin 植物 RNA 快速提取试剂盒 (DNase I)	20 次	盒	550.00
RA106-02		50 次	盒	1190.00
RA107-01	PLANTaid 植物 RNA 助提剂	5ml×2	包	100.00
RA108-01	病毒基因组 DNA/RNA 快速提取试剂盒	50 次	盒	1020.00
RA109-01	RNAclean RNA 清除纯化试剂盒	50 次	盒	600.00
RA110-01	RNAfixer 无液氮 RNA 样品储存液	100ml	瓶	450.00
RA111-01	RNAsafe 高效 RNase 灭活剂	5ml	包	680.00
RA113-01	RNAlong RNA 长期保存液	1ml	包	85.00
RA115-01	RNase Away 即用型强力 RNase 灭活剂	100ml	瓶	250.00
RA118-01	氯仿替代物	5ml	瓶	25.00
A-2 质粒提取				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
DP101-01	质粒小量快速提取试剂盒	100 次	盒	260.00
DP101-02		100 次×2	盒	500.00
DP102-01	高纯度质粒小量快速提取试剂盒	100 次	盒	380.00
DP102-02		100 次×2	盒	720.00
DP103-01	无内毒素高纯质粒小量快速提取试剂盒	50 次	盒	460.00
DP104-01	酵母高纯质粒小量快速提取试剂盒 (带 lyticase)	50 次	盒	550.00
DP107-01	高纯度质粒大量快速提取试剂盒	10 次	盒	650.00
DP108-01	无内毒素高纯质粒大量提取试剂盒	10 次	盒	950.00
DP109-01	大型大量质粒提取试剂盒 (溶液型, 转染级)	20 次	盒	920.00
DP110-01	高纯质粒小提中量快速提取试剂盒	50 次	盒	320.00
SH7005-01	内毒素清除试剂 (红色)	10ml	支	99.00
A-3 DNA纯化回收				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
DH101-01	琼脂糖凝胶纯化回收试剂盒	100次	盒	460.00
DH101-02		100 次×2	盒	880.00
DH102-01	PCR产物纯化回收试剂盒	100次	盒	400.00
DH102-02		100 次×2	盒	780.00
DH103-01	多功能DNA纯化回收试剂盒	100次	盒	680.00
DH103-02		100 次×2	盒	1080.00
DH107-01	通用DNA纯化回收试剂盒	100次	盒	700.00

A-4 基因组DNA提取				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
DL101-01	全血基因组 DNA 快速提取试剂盒	100 次	盒	760.00
DL101-02		100 次×2	盒	1460.00
DL102-01	血液基因组 DNA 提取系统 (0.1-10ml 盐析法)	可处理 50ml 血液	盒	350.00
DL102-02		可处理 200ml 血液	盒	1250.00
DL106-01	0.1-1ml 凝固血基因组 DNA 提取试剂盒	50 次	盒	780.00
DL107-01	组织 / 细胞基因组 DNA 快速提取试剂盒	100 次	盒	820.00
DL107-02		100 次×2	盒	1600.00
DL110-01	全血 / 组织 / 细胞基因组 DNA 快速提取试剂盒	100 次	盒	820.00
DL110-02		100 次×2	盒	1600.00
DL111-01	细菌基因组 DNA 快速提取试剂盒	100 次	盒	780.00
DL114-01	CTAB 植物基因组 DNA 快速提取试剂盒	100 次	盒	900.00
DL116-01	广谱植物基因组 DNA 快速提取试剂盒	100 次	盒	900.00
DL117-01	快捷型植物基因组 DNA 提取试剂盒	100 次	盒	480.00
DL121-01	酵母基因组DNA提取试剂盒(离心柱型)	50次	盒	610.00
DL127-01	SoilPure 超纯土壤基因组 DNA 快速提取试剂盒	50 次	盒	1500.00
DL128-01	口腔 / 咽拭子基因组 DNA 快速提取试剂盒	50 次	盒	550.00
DL129-01	唾液基因组 DNA 快速提取试剂盒	50 次	盒	550.00
DL130-01	石蜡组织基因组 DNA 快速提取试剂盒	50 次	盒	450.00
DL131-01	干血斑基因组 DNA 快速提取试剂盒	100 次	盒	880.00
DL132-01	血液基因组 DNA 提取系统 (0.1-20 ml) (非离心柱型)	可处理 50 ml 血液	盒	350.00
DL132-02		可处理 200 ml 血液	盒	1200.00
DL133-01	CTAB植物DNA提取缓冲液	500ml	瓶	400.00
DL135-01	土壤腐殖酸清除液	25ml	瓶	80.00
A-5 磁珠系列				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
CZ101-01	琼脂糖凝胶纯化回收试剂盒 (磁珠法)	100 次	盒	560.00
CZ101-02		200 次	盒	960.00
CZ102-01	PCR产物纯化回收试剂盒 (磁珠法)	100 次	盒	520.00
CZ102-02		200 次	盒	900.00
CZ201-01	质粒小量快速提取试剂盒 (磁珠法)	100 次	盒	480.00
CZ201-02		200 次	盒	880.00
CZ301-01	广谱植物基因组 DNA 快速提取试剂盒 (磁珠法)	100 次	盒	900.00
CZ307-01	CTAB 植物基因组 DNA 快速提取试剂盒 (磁珠法)	100 次	盒	900.00
CZ103-01	测序后纯化试剂盒 (磁珠法)	5ml	盒	300.00
CZ103-02		500ml	盒	5000.00
CZ401-01	磁珠	5ml	盒	300.00
CZ402-01	磁力架	8 孔	个	280.00
CZ402-02		24 孔	个	500.00
CZ402-03		96 板	个	1000.00
CZ402-04		15ml	个	680.00
CZ402-05		50ml	个	780.00
CZ108-64E	病毒DNA/RNA纯化试剂盒(磁珠法)	64次/盒	盒	640.00
CZ108-96E		96次/盒	盒	960.00
CZ108-100B		100次/盒	盒	1000.00

CZ109-16E	快速病毒DNA/RNA 纯化试剂盒(磁珠法)	16人份	盒	160.00
CZ109-32E		32人份	盒	320.00
CZ109-96E		96人份	盒	960.00
BMSX-JA-450	DNA片段分选纯化磁珠	450ml	瓶	18000.00
BMSX-JA-5	DNA片段分选纯化磁珠	5ml	瓶	800.00
BMSX-JA-60	DNA片段分选纯化磁珠	60ml	瓶	5600.00
MKE-102	Endotoxin Removing Magnetic Beads (内毒素清除磁珠)	1ml (50mg/ml)	包	1800.00

## B、PCR及RT-PCR相关产品

B-1 普通PCR				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
AT101-01	Taq DNA Polymerase (5U/μl, Buffer+) 聚合酶 Taq酶	500U	包	100.00
AT101-02		500U×2	包	180.00
AT101-03		500U×10	包	800.00
AT101-11	Taq DNA Polymerase (5U/μl, Buffer-) 聚合酶 Taq酶	500U	包	100.00
AT101-12		500U×2	包	180.00
AT101-13		500U×10	包	800.00
MT261-01	1×Taq PCR MasterMix(purple)	1ml	包	40.00
MT261-02		1ml×5	包	175.00
MT261-03		1ml×100	盒	3000.00
MT201-01	2×Taq PCR MasterMix(含绿染料) 2×Taq Mix预混液	1ml	包	140.00
MT201-02		1ml×5	包	200.00
MT201-03		1ml×50	盒	1600.00
MT201-04		1ml×100	盒	2800.00
MT211-01	2×Taq PCR MasterMix(不含染料) 2×Taq Mix预混液	1ml	包	140.00
MT211-02		1ml×5	包	200.00
MT211-03		1ml×50	盒	1600.00
MT211-04		1ml×100	盒	2800.00
MT231-01	2×Taq PCR MasterMix(for PAGE 含红染料) (2×Taq for PAGE预混液 聚丙烯酰胺凝胶电泳)	1ml	包	140.00
MT231-02		1ml×5	包	580.00
MT231-03		1ml×50	盒	5000.00
MT231-04		1ml×100	盒	9800.00
MT241-01	2×Taq PCR MasterMix(for PAGE 不含染料) (2×Taq for PAGE预混液 聚丙烯酰胺凝胶电泳)	1ml	包	140.00
MT241-02		1ml×5	包	580.00
MT241-03		1ml×50	盒	5000.00
MT241-04		1ml×100	盒	9800.00
AT102-01	Fast Taq DNA Polymerase(快速扩增聚合酶)	500U	包	170.00
MT202-01	2×Fast Taq PCR MasterMix(含染料) (2×Taq Mix快速扩增预混液)	1ml	包	200.00
MT202-02		1ml×5	包	800.00
MT302-01	1×Fast Taq MasterMix(purple) (1×Taq Mix快速扩增即用型预混液)	1ml	包	50.00
MT302-02		1ml×5	包	200.00
MT302-03		1ml×100	包	3500.00
AT105-01	HotStart Taq DNA Polymerase(5U/μl) (热启动酶)	500U	包	500.00
MT205-01	2×HotStart Taq PCR MasterMix(含染料) (2×Taq Mix热启动预混液)	1ml	包	280.00
MT205-02		1ml×5	包	1150.00
AT106-01	Taq Plus DNA Polymerase(5U/μl) 高产量聚合酶	500U	包	200.00

MT206-01	2×Taq Plus PCR MasterMix(含绿染料) 2×Taq Mix高产量预混液	1ml	包	170.00
MT206-02		1ml×5	包	280.00
MT206-03		1ml×50	盒	2200.00
MT206-04		1ml×100	盒	3000.00
MT216-01	2×Taq Plus PCR MasterMix(不含染料)	1ml	包	170.00
MT216-02		1ml×5	包	280.00
MT216-03		1ml×50	盒	2200.00
MT216-04		1ml×100	盒	3000.00
AT107-01	Long Taq DNA Polymerase(5U/μl) 长片段扩增聚合酶	500U	包	260.00
MT207-01	2×Long Taq PCR MasterMix(含绿染料) (2×Taq Mix长片段扩增预混液)	1ml	包	180.00
MT207-02		1ml×5	包	800.00
AT103-01	Pfu DNA Polymerase(2.5U/μl) 高保真聚合酶	250U	包	140.00
AT103-02		250U×10	包	1200.00
MT203-01	2×Pfu PCR MasterMix(含染料) 2×Taq Mix高保真预混液	1ml	包	220.00
MT203-02		1ml×5	包	800.00
AT110-01	sPfu DNA polymerase(2.5U/μl) 高保真聚合酶	250U	包	140.00
MT212-01	1×sPfu MasterMix (purple) 1×即用型高保真预混液	1ml	包	40.00
MT212-02		1ml×5	包	175.00
MT212-03		1ml×100	盒	3000.00
AT109-01	Xerox DNA polymerase(2.5U/μl) 长片段高保真聚合酶	100U	包	980.00
AT109-02		100U×5	包	3900.00
MT209-01	2×Xerox PCR MasterMix(含染料) 2×Taq Mix长片段高保真预混液	1ml	包	580.00
MT209-02		1ml×5	包	2290.00
AK101-01	植物基因组 DNA 提取扩增试剂盒	50次	盒	500.00
AK101-02		200次	盒	1800.00
AK102-01	小鼠尾巴基因组 DNA 提取扩增试剂盒	50次	盒	500.00
AK102-02		200次	盒	1800.00
AK103-01	小鼠基因型快速鉴定试剂盒	100xms	盒	500.00
AT116-01	Taq DNA Polymerase(无甘油)	500U	包	200.00
B-2 反转录RT-PCR				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
AT303-01	M-MLV 4 Reverse Transcriptase(200U/μl) 反转录酶	10000U	包	350.00
AT303-02		10000U×5	包	1600.00
MT403-01	M-MLV 4 First-Strand cDNA Synthesis Kit 第一链合成	50次	包	600.00
MT413-01	M-MLV 4 Two-Step RT-PCR Kit 逆转录两步法通用试剂盒	RT体系20μl×50次 PCR体系50μl×80次	包	1400.00
MT423-01	M-MLV 4 One-Step RT-PCR Kit 逆转录一步法通用试剂盒	50μl体系×50次	包	1400.00
AT306-01	dsDNase	100μl	包	600.00
MT404-01	M-MLV 4 First-Strand cDNA Synthesis Kit with gDNA Eraser	50次	包	800.00
MT613-02	miRNA 1st Strand cDNA Synthesis Kit (By tailing A)	50次	包	1498.00
B-3 荧光定量qPCR及qRT-PCR				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
MT501-01	Green qPCR MasterMix (Low ROX) 低ROX校正qPCR荧光定量Mix-染料法	1 ml	包	98.00
MT501-02		1ml×5	包	398.00
MT501-03		1ml×15	包	998.00

## D、克隆载体及相关产品

D-1 Topo原理克隆载体				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
CL071-01	pBM16A Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次	包	480.00
CL071-02		20次×3	包	1260.00
CL072-01	pBM16K Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次	包	480.00
CL072-02		20次×3	包	1260.00
CL073-01	pBM18A Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次	包	480.00
CL073-02		20次×3	包	1260.00
CL074-01	pBM18K Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次	包	480.00
CL074-02		20次×3	包	1260.00
CL108-01	pBM20S Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次	包	480.00
CL108-02		20次×3	包	1260.00
CL112-01	pBM23 Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次	包	480.00
CL112-02		20次×3	包	1260.00
CL122-01	pBM28 Toposmart 克隆试剂盒 (gateway系统入门载体TOPO克隆载体)	20次	包	680.00
CL122-02		20次×3	包	1800.00
CL110-01	pBM30 Toposmart Cloning Kit (TOPO克隆载体 原核表达)	20次	包	680.00
CL110-02		20次×3	包	1800.00
CL111-01	pBM40 Toposmart Cloning Kit (TOPO克隆载体 真核表达)	20次	包	680.00
CL111-02		20次×3	包	1800.00
D-2 重组克隆				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
CL116-01	BM 无缝克隆试剂盒	20次	包	880.00
CL116-02		20次×3	包	2380.00
CL117-01	2×SeamLess Mix 无缝重组酶	20次	包	800.00
CL117-02		20次×10	包	7200.00
CL205-01	单片段快速重组预混液	100次	包	980.00
CL118-01	pUC57EVL Seamless 试剂盒	20次	包	1000.00
CL118-02		20次×3	包	2700.00
CL120-01	pUC57simpleEVL Seamless 试剂盒	20次	包	1000.00
CL120-02		20次×3	包	2700.00
CL140-01	pcDNA3.1(+)-Seamless Cloning Kit (线性化质粒)	20 μl	包	1000.00
CL130-01	pET-22b(+)-Seamless Cloning Kit (线性化质粒)	20 μl	包	1000.00
CL131-01	pET-28a(+)-Seamless Cloning Kit (线性化质粒)	20 μl	包	1000.00
CL132-01	pET-32a(+)-Seamless Cloning Kit (线性化质粒)	20 μl	包	1000.00
CL121-01	pGEM-3ZEVL Seamless Cloning Kit (线性化质粒)	20 μl	包	1000.00
CL150-01	pPIC9K Seamless Cloning Kit (线性化质粒)	20 μl	包	1000.00
CL307-01	EasyMut gene multisite mutagenesis kit (多点突变试剂盒)	20次	包	1800.00
D-3 克隆相关				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
CL301-01	T4 DNA Ligase (T4连接酶)	500U	包	320.00
CL301-02		500U×10	包	3000.00
CL305	2×T4 DNA Ligase Mix	20次	包	120.00

CL304-01	Dpn I	250U×2	包	550.00
CL306-01	Topoisomerase I (Vaccinia virus)	100U	支	299.00
CL204-01	平板涂布玻璃珠 (无菌)	1000粒	瓶	100.00
PA144-01	T5 核酸外切酶	100μl	包	720.00

## E、感受态细胞

### E-1 大肠杆菌克隆感受态细胞

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
BC101-01	TOP10 感受态细胞	100μl×10	包	170.00
BC101-02		100μl×20	包	290.00
BC102-01	DH5α 感受态细胞	100μl×10	包	170.00
BC102-02		100μl×20	包	290.00
BC116-01	DH5α- 感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC116-02		100μl×20	包	420.00
BC103-01	JM109 感受态细胞	100μl×10	包	196.00
BC103-02		100μl×20	包	346.00
BC104-01	XL1-Blue 感受态细胞	100μl×10	包	196.00
BC104-02		100μl×20	包	346.00
BC105-01	Mach1-T1 感受态细胞	100μl×10	包	170.00
BC105-02		100μl×20	包	300.00
BC106-01	DH10B 感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC106-02		100μl×20	包	420.00
BC107-01	OmniMAX2-T1 感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC107-02		100μl×20	包	420.00
BC108-01	Stb3 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC115-01	Stb4 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC109-01	XL10-Gold 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC110-01	JM110 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC111-01	DB3.1 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC112-01	DH10BAC 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC113-01	NEB 10-beta 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC114-01	BJ5183-AD-1 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC116-01	BMDH5α- 感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC116-02	BMDH5α- 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC117-01	Turbo 感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC117-02		100μl×20	包	420.00
BC118-01	Stable 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC120-01	TGI 感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC120-02		100μl×20	包	420.00
BC121-01	DH5α-T1 感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC121-02		100μl×20	包	420.00
BC122-01	dam-/dcm- 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC123-01	BAC感受态细胞 (定制)	100μl×10	包	240.00
BC125-01	JM108感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC126-01	GT115感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC127-03	FT-5a 感受态细胞	100μl×100	包	500.00

BC128-01	DH10B-T1感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC129-01	S17-1感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC130-02	NEB5αF <sup>+</sup> 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
<b>E-2 大肠杆菌表达感受态细胞</b>				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
BC201-01	BL21(DE3)感受态细胞	100μl×10	包	170.0
BC201-02		100μl×20	包	290.0
BC202-01	BL21(DE3) pLysS感受态细胞	100μl×10	包	170.0
BC202-02		100μl×20	包	290.0
BC203-01	M15感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC203-02		100μl×20	包	420.00
BC204-01	Rosetta(DE3)感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC204-02		100μl×20	包	420.00
BC205-01	OrigamiB(DE3)感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC205-02		100μl×20	包	420.00
BC206-01	T7表达感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC206-02		100μl×20	包	420.00
BC207-01	T7pLys Y感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC207-02		100μl×20	包	420.00
BC208-01	Shuffle T7-K12感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC208-02		100μl×20	包	420.00
BC209-01	Shuffle T7-B感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC209-02		100μl×20	包	420.00
BC210-01	OverExpress C43(DE3)感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC210-02		100μl×20	包	420.00
BC211-01	Tuner(DE3)感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC211-02		100μl×20	包	420.00
BC212-01	OverExpress C41(DE3)感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC212-02		100μl×20	包	420.00
BC215-01	ClearColi BL21(DE3)	100μl×10	包	1800.00
BC216-01	HT115(DE3)感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC217-01	W3110(DE3)感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC218-01	ArcticExpress(DE3)感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC219-01	OrigamiB(DE3)pLysS感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC219-02		100μl×20	包	420.00
BC220-02	BL21-CodonPlus (DE3)-RIPL感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC221-01	BL21 (DE3) T1感受态细胞	100μl×10	包	240.00
BC221-02		100μl×20	包	420.00
BC222-02	Lemo21(DE3)感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC223-02	T7 lys Y-F <sup>+</sup> 感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC224-02	NiCo21(DE3)感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC225-02	ArcticExpress(DE3) pRARE感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC226-02	ArcticExpress(DE3) pRARE2感受态细胞	100μl×20	包	420.00
<b>E-3 大肠杆菌电转感受态细胞</b>				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
BC401-01	NEB 10-beta电转感受态细胞	50μl×20	包	420.00

BC402-01	BJ5183电转感受态细胞	50μl×20	包	420.00
BC403-01	BJ5183-AD-1电转感受态细胞	50μl×20	包	420.00
<b>E-4 农杆菌感受态细胞</b>				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
BC301-01	LBA4404农杆菌感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC311-01	LBA4404(pSoup)农杆菌感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC302-01	AGL1农杆菌感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC312-01	AGL1(pSoup)农杆菌感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC303-01	EHA105农杆菌感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC313-01	EHA105(pSoup)农杆菌感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC304-01	GV3101农杆菌感受态细胞	100μl×20	包	420.00
BC314-01	GV3101(pSoup)农杆菌感受态细胞	100μl×20	包	420.00
<b>E-5 农杆菌电转感受态细胞</b>				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
BC305-01	LBA4404农杆菌电转感受态细胞	50μl×20	包	420.00
BC306-01	AGL1农杆菌电转感受态细胞	50μl×20	包	420.00
BC307-01	EHA105农杆菌电转感受态细胞	50μl×20	包	420.00
BC308-01	GV3101农杆菌电转感受态细胞	50μl×20	包	420.00

## F、蛋白质研究相关产品

<b>F-1 蛋白提取</b>				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
PA111-01	通用蛋白裂解/抽提试剂	50ml×2	瓶	190.00
PA112-01	RIPA裂解液	50ml×2	瓶	200.00
PA113-01	蛋白磷酸酶抑制剂复合物I (100×)	1ml	包	98.00
PA113-02		1ml×5	包	340.00
PA116-01	PMSF	10ml	包	99.00
PM204-01	Benzonase Nuclease 全能核酸酶	100μl	瓶	398.00
<b>F-2 蛋白酶</b>				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
PA114-01	Precision Protease(PSP) (PP酶)	100U	包	800.00
PA114-02		100U×5	包	3500.00
PA130-01	半胱氨酸蛋白酶 SUMO Protease	1000U	包	998.00
PA130-02		1000U×5	包	4490.00
PA131-01	烟草蚀纹病毒蛋白酶 TEV Protease	1000U	包	998.00
PA131-02		1000U×5	包	4490.00
PA132-01	重组牛肠激酶 Enterokinase	1000U	包	998.00
PA132-02		1000U×5	包	4490.00
<b>F-3 蛋白电泳</b>				
货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
PA129-01	4%-20%预制胶	10块	盒	500.00
PA106-01	SDS-PAGE凝胶制备试剂盒	40-60块胶	包	360.00
PA106-02		200-300块胶	包	1280.00
PA121-01	30% Acr-Bis (29:1)	500ml	瓶	500.00

PA122-01	10% 过硫酸铵 (APS)	5ml	包	60.00
SH4701	1.5M Tris-HClpH8.8	500ml	瓶	146.00
SH4601	1M Tris-HClpH6.8	500ml	瓶	130.00
PA320-01	8% 彩色(红色)PAGE胶一步法快速制备试剂盒	50块/1.0mm	盒	180.00
PA321-01	10% 彩色(蓝色)PAGE胶一步法快速制备试剂盒	50块/1.0mm	盒	180.00
PA322-01	12% 彩色(绿色)PAGE一步法快速制备试剂盒	50块/1.0mm	盒	180.00
PA323-01	15% 彩色(紫色)PAGE一步法快速制备试剂盒	50块/1.0mm	盒	180.00
PA334-01	6%彩色(红色)免染 PAGE 胶一步法快速制备试剂盒	50块/1.0mm	盒	168.00
PA330-01	8%彩色(红色)免染 PAGE胶一步法快速制备试剂盒	50块/1.0mm	盒	168.00
PA331-01	10%彩色(蓝色)免染 PAGE胶一步法快速制备试剂盒	50块/1.0mm	盒	168.00
PA332-01	12%彩色(绿色)免染 PAGE胶一步法快速制备试剂盒	50块/1.0mm	盒	168.00
PA333-01	15%彩色(紫色)免染 PAGE胶一步法快速制备试剂盒	50块/1.0mm	盒	168.00
PA324-01	红色PAGE浓缩胶染料	1ml	盒	140.00
PA325-01	蓝色PAGE浓缩胶染料	1ml	盒	140.00
PA326-01	绿色PAGE浓缩胶染料	1ml	盒	140.00
PA327-01	紫色PAGE浓缩胶染料	1ml	盒	140.00
PA118-01	10× SDS PAGE running buffer	500ml	瓶	100.00
PA328-01	Tris/MOPS/SDS电泳缓冲液(20x)	500ml	瓶	198.00
PA117-01	2× 蛋白上样缓冲液	5ml	包	100.00
PA117-02		25ml	包	440.00
PA124-01	5×蛋白上样缓冲液	5ml	包	200.00
PA124-02		25ml	包	1000.00
PA107-01	考马斯亮蓝染色液	500ml	瓶	200.00
PA108-01	考马斯亮蓝染色脱色液	500ml	瓶	100.00
PA403-01	考马斯亮蓝快速免脱染色液	100ml	瓶	68.00
PA403-02		500ml	瓶	198.00
PA402-01	UVFS 蛋白凝胶染色剂	15ml	瓶	99.00
SH2217-01	Tricine	100g	瓶	168.00

F-4 蛋白分子量标准

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
PM101-02	低分子量蛋白质 Marker	50 次	包	160.00
PM102-02	宽分子量蛋白质Marker	50 次	包	360.00
PM202-01	蓝色预染蛋白质 Marker (宽)	20 次	包	240.00
PM202-02		50 次	包	500.00
PM205-01	低分子量预染标准蛋白Marker (1.8-40kDa)	50 次	包	698.00
PM206-01	高分子量预染标准蛋白Marker (25-300kDa)	50 次	包	598.00
PM207-01	双色预染标准蛋白Marker (15-130kDa)	50 次	包	398.00
PM208-01	15-180KD Prestained Protein Ladder	250μl	包	298.00
PM208-02		250μl×10	包	1480.00
PM209-01	10-250KD Prestained Protein Ladder	250μl	包	398.00
PM209-02		250μl×10	包	1680.00
PM210-01	10-180KD Prestained Protein Ladder	250μl	包	398.00
PM210-02	10-180KD Prestained Protein Ladder	250μl×10	包	1680.00
PM211-01	10-250KD (+40KD) Prestained Protein Ladder	250μl	包	398.00
PM211-02	10-250KD (+40KD) Prestained Protein Ladder	250μl×10	包	1680.00
PM212-01	10-250KD预染显影蛋白Marker	250μl	包	428.00

PM212-02	10-250KD预染显影蛋白Marker	250μl×10	包	1980.00
PM230-01	预染蛋白10KD (绿色)	50次	包	19.00
PM231-01	预染蛋白15KD (蓝色)	50次	包	19.00
PM232-01	预染蛋白25KD (蓝色)	50次	包	19.00
PM233-01	预染蛋白35KD (蓝色)	50次	包	19.00
PM234-01	预染蛋白40KD (蓝色)	50次	包	19.00
PM235-01	预染蛋白55KD (蓝色)	50次	包	19.00
PM236-01	预染蛋白70KD (橙色)	50次	包	19.00
PM237-01	预染蛋白100KD (蓝色)	50次	包	19.00
PM238-01	预染蛋白130KD (蓝色)	50次	包	19.00
PM239-01	预染蛋白150KD (蓝色)	50次	包	19.00
PM240-01	预染蛋白180KD (蓝色)	50次	包	19.00
PM241-01	预染蛋白250KD (蓝色)	50次	包	19.00

F-5 Western Blot

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
PA119-01	10×Transfer Buffer	500ml	瓶	100.00
PA115-01	10×TBST	500ml	瓶	100.00
PA120-01	10×TBS	500ml	瓶	58.00
PA202-01	Tween 20	100ml	瓶	50.00
PA123-01	一抗稀释液	50ml	瓶	60.00
PA319-01	无蛋白快速封闭液(1x)	500ml	瓶	298.00
SH422-01	PBS 封闭液 (含 0.5%BSA)	500ml	瓶	90.00
SH423-01	PBS 封闭液 (含 1%BSA)	500ml	瓶	90.00
PA201-01	脱脂奶粉	100g	瓶	200.00
PA104-01	超敏可逆蛋白印迹膜染色试剂盒	8ml	盒	190.00
PA104-02		250ml	盒	350.00
PA105-01	Ultra ECL 底物化学发光检测试剂盒	100ml	盒	520.00
PA134-01	Pico ECL 超敏底物化学发光检测试剂盒	100ml	盒	1280.00
PA135-01	Femto ECL 特敏底物化学发光检测试剂盒	100ml	盒	1800.00
PA109-01	蛋白印迹膜再生液 Stripping Buffer	12 次	盒	220.00
PA109-02		40 次	盒	620.00
PA110-01	丽春红染色液	100ml	瓶	50.00

F-6 蛋白纯化

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
PA303-01	Ni-IDA Mag Agarose Beads琼脂糖磁珠 25% (v/v)	1ml	包	280.00
PA303-02	Ni-IDA Mag Agarose Beads琼脂糖磁珠 10% (v/v)	5ml	包	500.00
PA303-03	Ni-IDA Mag Agarose Beads琼脂糖磁珠 10% (v/v)	50ml	包	2250.00
PA303-04	Ni-IDA Mag Agarose Beads琼脂糖磁珠 10% (v/v)	500ml	包	14000.00
PA304-01	Ni-NTA Agarose 6FF ( His 标签蛋白/ml填料)	5ml	瓶	400.00
PA304-02		100ml	瓶	7000.00
PA305-01	Ni-IDA Agarose 6FF ( His 标签蛋白/ml填料)	5ml	瓶	400.00
PA306-01	DEAE Agarose 6FF ( His 标签蛋白/ml填料)	5ml	瓶	300.00
PA306-02		100ml	瓶	5000.00
PA311-01	NI填料His 标签蛋白纯化预装柱His-Bind Column(Ni-NTA Agarose 6FF)	5ml	个	800.00
PA307-01	Binding Buffer	100ml	瓶	100.00
PA308-01	Wash Buffer	100ml	瓶	100.00

PA309-01	Elution Buffer	100ml	瓶	100.00
PA310-01	1M imidazole	50ml	瓶	100.00
SH8001-02	咪唑	500g	瓶	200.00
PA315-01	GST亲和层析介质	50ml	瓶	3000.00
MG-103	GST Magnetic Beads	1ml (20mg/ml)	包	1200.00
MJA-102	Protein A Magnetic Beads 蛋白A磁珠	1ml (50mg/ml)	包	680.00
MJG-102	Protein G Magnetic Beads 蛋白G磁珠	1ml (50mg/ml)	包	680.00
MJL-102	Protein L Magnetic Beads 蛋白L磁珠	1ml (50mg/ml)	包	680.00
BMI-102	单体亲和素磁珠	1ml (10mg/ml)	包	2800.00
BMI-106	链霉亲和素磁珠	1ml (10mg/ml)	包	1400.00
BI-105	NHS活化磁珠	1ml (30mg/ml)	包	1680.00
FB-105	Carboxyl-Terminated Magnetic Beads 羧基磁珠	30mg	包	980.00
PA137-01	重组耐碱蛋白A (Alkali-tolerant Protein A)	10mg	包	900.00
PA137-02		1g	包	20000.00

**F-7 蛋白定量**

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
PP0201-01	Bradford 法蛋白定量试剂盒	100ml	瓶	200.00
PA101-01	BCA 蛋白定量试剂盒	500次	盒	400.00

**G、电泳相关产品**

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
EL102-01	50×TAE Buffer	500ml	瓶	180.00
EL103-01	5×TBE Buffer	500ml	瓶	100.00
EL105-01	Golden View™ 核酸染料	1ml	包	90.00
EL106-01	BioSafeBlue染料	1200μl	包	120.00
EL108-01	(BM) Gelred核酸染料 (EB替代品)	500μl	包	800.00
EL108-02		500μl×5	包	3500.00
EL110-01	GelGreen 核酸染料 (10000×水溶液)	500μl	包	800.00
EL110-02		500μl×5	包	3500.00
EL101-01	6×RNA/DNA Loading Buffer	1ml×5支	包	40.00
EL101-02		1ml×50支	盒	280.00
EL109-01	6×TriDye DNA/RNA loading buffer	1ml×5支	包	60.00
EL109-02		1ml×50支	盒	400.00
EL107-01	5×DNA Loading buffer with GelRed	500μl	包	90.00
EL112-01	3×DNA/RNA Loading Buffer With SuperGelRed	10ml	包	1600.00
EL113-01	10×DNA Blue Loading buffer With SuperGelred	1ml	包	180.00
EL113-02		10ml	包	1600.00
SH441-01	琼脂糖	100g	瓶	260.00
EL104-01	强力EB去毒剂 EB Eraser	100次	盒	380.00

**H、转染相关产品**

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
TG101-01	GeneTwin™(原GenFectin™) 基因转染试剂	0.5ml	包	700.00
TG101-02		1ml×4	包	4000.00
TG102-01	胰酶细胞消化液(含酚红)	10ml	包	50.00
TG102-02		100ml	瓶	90.00

TG110-01	Lipo2000 Transfection Reagent	1.5ml	支	1180.00
TG111-01	Lipo3000 Transfection Reagent	1.5ml	支	2580.00
TG103-01	L-Glutamine(100X)	10ml	包	100.00
TG104-01	青霉素-链霉素溶液(100X)	10ml	包	50.00
TG104-02		100ml	瓶	90.00

**K、质粒**

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
CL401-01	pET-26b	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL402-01	pET-28a	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL403-01	pET-30a	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL404-01	pET-32a	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL405-01	pET-48b	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL406-01	pFLAG-CMV2	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL407-01	pFLAG-CMV4	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL408-01	pcDNA3.1(-)	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL409-01	pcDNA3.1(+)	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL410-01	pcDNA3.1-Hygro	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL411-01	pcDNA3.1-Zeo	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL412-01	pGEX-6p-1	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL413-01	pIRES2-EGFP	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL414-01	pmirGLO	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL415-01	pYES2 酿酒酵母蛋白表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL416-01	pCAMBIA1305	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL417-01	pRSFDuet-1	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL418-01	pQE-30	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL419-01	pGL3-Basic	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL420-01	pGL3-Promoter	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL421-01	pAN7-1	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL422-01	pEI2-EGFP-N1	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL423-01	pPIC9K	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL424-01	pGEX-2T	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL425-01	p3xFLAG-CMV9	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL426-01	pLVX-IRES-ZsGreen1	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL427-01	pSico	0.4ug/μl	40μl/支	1000.00
CL428-01	pSicoR	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL429-01	pFastBac1	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL430-01	pEGFP-N1	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL431-01	pQCXIH	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL432-01	pQCXIN 逆转录病毒载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL433-01	pLL3.7 慢病毒包装载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL434-01	pET-22b(+) 大肠杆菌蛋白表达	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL435-01	pQCXIP 逆病毒载体质粒	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL436-01	pTWIN1 大肠杆菌表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL437-01	pCMVβ	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL438-01	pGLA.35 荧光素酶载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00

CL439-01	pRunilla	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL440-01	pGEM-5Z	0.4ug/μl	40μl/支	1000.00
CL441-01	pTNT	0.4ug/μl	40μl/支	1000.00
CL442-01	pGL3.14	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL443-01	pGL4.36	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL444-01	pX458 (pSpCas9(BB)-2A-GFP (PX458)) 哺乳细胞表达,CRISPR	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL445-01	pX461 哺乳细胞表达	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL446-01	pTRE shuttle2 表达质粒	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL447-01	pCDH-EF1-MCS-T2A-puro 慢病毒载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL448-01	pDsRed2-C1 哺乳细胞表达载体; 荧光蛋白报告系统	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL449-01	pCI-neo 哺乳动物细胞表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL450-01	pFGC1008 植物基因沉默干扰载体质粒	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL451-01	pCAG-EGFP-N1真核表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL452-01	pDsRed2-N1 哺乳细胞表达载体; 荧光蛋白报告系统	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL453-01	pEGFP-C2哺乳动物细胞表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL454-01	pGlu-Basic2分泌型GLuc荧光报告载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL456-01	pCI 哺乳动物细胞表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL457-01	pGL4.17 启动子报告载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL459-01	pRI 201-AN 双子叶植物载体; 农杆菌二元表达载体; 双表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL461-01	pET-24a 大肠杆菌蛋白表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL462-01	pMAL-p2X大肠杆菌蛋白表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL471-01	pCAMBIA 1302植物二元表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL472-01	pCAMBIA 1305.1植物载体; 农杆菌二元表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL473-01	pEGFP-N2 哺乳动物细胞表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL474-01	pBactin2(+)表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL475-01	pET-Sumo-41大肠杆菌标签表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL476-01	pET-41a大肠杆菌蛋白表达	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL477-01	pRL-CMV海肾荧光素酶报告载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL478-01	pLenti-EFla-mcs-pGK-puro 慢病毒表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL479-01	pStop 1622枯草杆菌载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL480-01	pUC18载体质粒	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL481-01	pCAMBIA 3300植物载体; 农杆菌二元表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL483-01	pRL-TK哺乳细胞表达; 启动子增强子报告系统	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL484-01	pMD2.C哺乳动物载体; 慢病毒包装载体; 双质粒包装系统; 信封载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL485-01	psPAX2慢病毒包装质粒	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL486-01	pKW15-CAG-Td Tomato	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL488-01	pGS2	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL489-01	pGEX-4T-1大肠杆菌蛋白表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL490-01	pGEM-3Z克隆载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL491-01	pCDNA3.1-N-Flag (FLAG标签)	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL492-01	pcDNA3.4哺乳动物细胞载体, 瞬时表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL493-01	pcDNA3.1(+)-MYC-HisB哺乳动物表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL494-01	pLacZ酿酒酵母单杂交质粒	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL495-01	pGADT7酿酒酵母表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL496-01	pcDNA3.1-C-Flag (FLAG标签)	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL497-01	pET-25b大肠杆菌蛋白表达	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00

CL467-01	pUC57	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL499-01	pRI101-AN植物载体; 农杆菌二元表达载体	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL500-01	pMDC32	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL501-01	pMDC139	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL502-01	pMDC140	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL503-01	pMDC140 Kan	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL504-01	pMDC141	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL505-01	pMDC160 Kan	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL506-01	pMDC160	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL507-01	pmtTurquoise-C1	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL508-01	pCR3.1	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL515-01	pET28a-MS2	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL516-01	pET-21b(+)	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL517-01	pCMV-N-YFP	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL518-01	pCMV-N-CFP	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL522-01	pET-28a-N	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL523-01	pcDNA3.1-S	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL524-01	pCMV6/Myc-HisA	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL525-01	pCDH-CMV-MCS-EF1-copGFP-T2A-Puro	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL526-01	pMAL-c2X	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL527-01	pET20b	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL528-01	pET-21a(+)	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL529-01	pCMV-VSV-G	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL530-01	pMDLg/pRRE	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00
CL531-01	pRSV-Rev	0.5ug/μl	40μl/支	1000.00

## N、即用型试剂

### N-1 细菌培养基及抗生素

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
SH101-01	氨苄青霉素钠盐(100mg/ml)	5ml	包	40.00
SH102-01	氯霉素(50mg/ml)	5ml	包	40.00
SH103-01	硫酸卡那霉素(50mg/ml)	5ml	包	40.00
SH104-01	四环素(10mg/ml)	5ml	包	40.00
SH105-01	庆大霉素 (20mg/ml)	5ml	包	40.00
SH106-01	链霉素 (50mg/ml)	5ml	包	40.00
SH427-01	利福平	25mmol/L	支	70.00
SH449-01	卡那霉素0.5g/2ml	2ml×10支	盒	120.00
SH450-01	青霉素钠盐	0.96g×10支	盒	100.00
SH451-02	链霉素	1g×10支	盒	100.00
SH452-01	庆大霉素 (80mg/2ml)	2ml×10支	盒	150.00
SH5601-01	氨苄西林钠 (别名: 氨苄青霉素钠) 0.5g	0.5g×10支	盒	80.00
SH2010-12.5	LB肉汤培养基	12.5g	瓶	20.00
SH2010-250	LB肉汤培养基	250g	瓶	100.00
LB0205	LB琼脂培养基	250g	瓶	235.00
SH203-01	LB培养基(无菌)	500ml	瓶	300.00
SH204-01	LB培养基固体平板 (不含抗生素)	10个	包	200.00

SH205-01	LB培养基固体平板(含100ug/ml氨苄青霉素)	10个	包	220.00
SH206-01	LB培养基固体平板(含卡那霉素)	10个	包	240.00
SH207-01	LB培养基固体平板(含12.5ug/ml四环素)	10个	包	240.00
SH208-01	SOB培养基粉末	250ml	包	100.00
SH209-01	SOB固体培养基粉末	250ml	包	120.00
SH210-01	SOC液体培养基(无菌)	5ml×4	包	40.00
SH211-01	YPD培养基粉末	250ml	包	120.00
SH212-01	YPD固体培养基粉末	250ml	包	140.00
SH401-01	IPTG溶液(50mg/ml)无菌	5ml	包	50.00
SH402-01	X-Gal溶液(20mg/ml)	5ml	包	170.00
SH8004-01	X-α-Gal (20mg/ml)	1ml	包	400.00
SH8004-02		1ml×5	包	1800.00
SH8004-03		1ml×10	包	3200.00
SH5302-02	琼脂粉500g	500g	瓶	210.0
LP0042	胰蛋白胨OXOID	500g	瓶	580.00
LP0021	酵母粉OXOID	500g	瓶	280.00
SH5303-01	消泡剂	500ml	瓶	200.00

**N-2 细胞培养基及血清**

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
SH11001-01	IB905昆虫培养基	1L	瓶	420.00
SH10407-01	MDCK306	1L	瓶	450.00
SH10408-01	MDCK培养基-V	1L	瓶	485.00
SH10409-01	MDCK补料液-V	1L	瓶	975.00
SH10901-01	CHO CDpro培养基	1L	瓶	450.00
SH10303-01	CHO NFpro补料液	1L	瓶	975.00
SH10101-01	CHO单克隆筛选培养基	1L	瓶	525.00
SH10201-01	CHO-EP细胞电转培养基	1L	瓶	525.00
SH10802-01	杂交瘤细胞培养基-Doma701	1L	瓶	450.00
SH11801-01	ATG293细胞培养基	1L	瓶	525.00
SH10103-01	EAM03贴壁培养基	1L	瓶	60.00
610502	DMEM高糖细胞培养基 (含D-葡萄糖、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红, 不含HEPES)	500ml/瓶	瓶	56.00
610512	DMEM高糖细胞培养基(超低内毒素)	500ml/瓶	瓶	68.00
600502	RPMI 1640细胞培养基(含L-谷氨酰胺和酚红,不含HEPES缓冲液)	500ml/瓶	瓶	56.00
600512	RPMI 1640细胞培养基(超低内毒素)	500ml/瓶	瓶	68.00
A511-001	澳洲胎牛血清(澳洲)	500ml	瓶	5800.00
S711-002	南美优级胎牛血清(乌拉圭)	100ml	瓶	600.00
S711-001		500ml	瓶	1800.00
S711-002S	南美特级胎牛血清(乌拉圭)	100ml	瓶	700.00
S711-001S		500ml	瓶	2100.00
S811-001	标准胎牛血清(乌拉圭)	500ml	瓶	1500.00
U512-001	特殊胎牛血清(乌拉圭)干细胞专用	500ml	瓶	5500.00
U612-001	特殊胎牛血清(乌拉圭)透析性血清	500ml	瓶	6000.00
U712-001	特殊胎牛血清(乌拉圭)碳吸附血清	500ml	瓶	6000.00
U312-003	特殊胎牛血清(乌拉圭)无外泌体	50ml	瓶	2300.00
UA513-001	新生牛血清	500ml	瓶	800.00

UA153-001	马血清	500ml	瓶	700.00
UA163-001	猪血清	500ml	瓶	400.00
S711-G050	金牌胎牛血清	50ml×10	瓶	1599.00
90501	PBS pH7.4低内毒素缓冲液	500ml/瓶	瓶	56.00
90511	PBS超低内毒素缓冲液(1X)	500ml/瓶	瓶	56.00
PA133-01	Cell Counting Kit-8	1ml	包	320.00
PA133-02		1ml×5	包	960.00

**N-3 常用试剂及缓冲液**

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
SH408-01	去离子水	500ml	瓶	70.00
RA114-01	RNase/DNase-free纯水	100ml	瓶	100.00
RA114-02		500ml	瓶	360.00
SH453-01	无内毒素灭菌水	2ml×10支	盒	50.00
SH453-02		5ml×50支	盒	200.00
SH404-01	1M DTT(二硫苏糖醇)(无菌)	5ml	包	100.00
SH409-01	0.5M EDTA pH8.0	100ml	瓶	85.00
SH411-01	5M NaCl溶液(无菌)	100ml	瓶	98.00
SH412-01	10%SDS(无菌)	100ml	瓶	65.00
SH413-01	20×SSC(无菌)	500ml	瓶	198.00
SH414-01	3M乙酸钠pH5.2	500ml	瓶	120.00
SH425-01	Oxylite(电极保护液)	60ml	瓶	300.00
SH429-01	1×TE Buffer	500ml	瓶	180.00
SH410-01	10×PBS 磷酸缓冲液(无菌)PH7.4	500ml	瓶	160.00
SH415-01	1×D-PBS	500ml	瓶	130.00
SH420-01	PBS 杂交缓冲液 0.1M pH6.6	500ml	瓶	160.00
SH421-01	PBS 缓冲液 0.1M pH7.4	500ml	瓶	160.00

**N-4 其他试剂**

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
SH403-01	RNase A(10mg/ml)	1ml	包	80.00
SH459-1g	Ribonuclease A (RNase A)	1g	瓶	2000.00
SH405-01	蛋白酶K(20mg/ml)	1ml	包	80.00
SH458-01	Proteinase K(蛋白酶k)	1g	瓶	1400.00
SH4712-01	蛋白酶K 稀释液	500ml	瓶	2000.00
SH6002-01	溶菌酶	1g	瓶	50.00
SH6002-5g		5g	瓶	100.00
SH6002-02		10g	瓶	180.00
SH6002-03		50g	瓶	600.00
SH406-01	10×红细胞裂解液	250ml	瓶	90.00
SH407-01	10×红细胞裂解液(RNase free)	50ml	瓶	65.00
SH428-01	DMSO PCR级	1.5ml	瓶	150.00
SH7003-01	清洗液(核酸去除剂)	500ml	瓶	298.00
SH7001-01	样本释放剂(直扩型)	500ml	瓶	询价
SH7001-02		25L	桶	
SH7002-01	样本释放剂(灭活型)	500ml	瓶	询价
SH7002-02		25L	桶	

SH17001-01	核酸保存剂 (直扩型)	500ml	瓶	询价
SH17001-02		25L	桶	
SH17002-01	核酸保存剂 (灭活型)	500ml	瓶	询价
SH17002-02		25L	桶	
SH7100-01	低温消毒剂 (-40°C)	500ml	瓶	询价
SH7100-02	低温消毒剂 (-40°C)	5L	桶	询价
SH7100-03	低温消毒剂 (-40°C)	25L	桶	询价
CX101-01	AB Bigdye 增强剂 (浓缩型)	10ml	瓶	40000.00
CX102-01	Bigdye 辅酶	1ml/支 (5U/μl)	瓶	询价
CX102-02		20ml/支 (5U/μl)	瓶	询价
CX201-01	5×Sequencing Buffer	25ml	瓶	2000.00
AP105-01	Annealing Buffer for DNA Oligos (10X)	1ml	包	180.00
AP106-01	Annealing Buffer for RNA Oligos (10X)	1ml	包	180.00

## 常用生化试剂

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
SH5201-01	尿素	500g	瓶	100.00
SH8003-01	NP40	500g	瓶	200.00
SH2202-01	盐酸胍	500g	瓶	200.00
SH2302-01	异硫氰酸胍	500g	瓶	200.00
SH2203-01	氯化钠	500g	瓶	100.00
SH2204-01	乙二胺四乙酸二钠 (EDTA)	250g	瓶	100.00
SH2205-01	葡萄糖	500g	瓶	100.00
SH5603-01	IPTG	5g	瓶	300.00
SH5603-02	IPTG	10g	瓶	500.00
SH2206-01	Tris	500g	瓶	200.00
SH2207-01	甘氨酸	500g	瓶	150.00
SH2209-01	TCEP	1g	瓶	100.00
SH2209-02	TCEP	5g	瓶	300.00
SH2210-01	无水氯化钙	500g	瓶	100.00

## 耗材

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
QA1104-01	博迈德封板膜 (压敏型)	100片	包	500.00
QA1105-01	博迈德封板膜 (自粘型)	100片	包	300.00
QA3202-01	96孔PCR板, 半裙边, 0.2ml	5块/包	包	50.00

## 仪器

货号	产品名称	规格	单位	价格(元)
BM-PMC7K	7K掌上离心机	无	台	1200.00
BM-UV-CUT104	蓝光切胶仪	无	台	3800.00
BM-PWB230	三孔水浴锅	无	台	7500.00
BM-PWB510	大孔水浴锅	无	台	4500.00
BM-PDL100	加热金属浴	无	台	4000.00
BM-ER580S	红外灭菌器 短款	无	台	2000.00

BM-ER580L	红外灭菌器 长款	无	台	1800.00
BM-Q-Mix60	Mini点动涡旋混匀仪 (点动调速)	无	台	1200.00
BM-Q-Mix40	Mini点动涡旋混匀仪	无	台	800.00
BM-MQ-Mix20	多功能点动涡旋混匀仪	无	台	1800.00
BM-PMS-G	高温磁力搅拌器 (含温度传感器)	无	台	4000.00
BM-PMS-H0	高温磁力搅拌器	无	台	3500.00
BM-PMS-H1	磁力搅拌器	无	台	1500.00
BM-Nano1	超微量分光光度计	无	台	70000.00
BM-PC96	梯度PCR仪	无	台	20800.00
BM-T200	双槽梯度基因扩增仪	无	台	38800.00
BM-VM100	旋转混合仪	无	台	3800.00
BM-MC15K	微量高速离心机	无	台	8800.00
BM-MP2500	微孔板离心机	无	台	3980.00
BM-CS200E	轨道式摇床	无	台	2400.00
BM-GS300	玻璃珠灭菌器	无	台	2800.00
BM-GS300D	玻璃珠灭菌器	无	台	3500.00
BM-MiniH100D	Mini系列金属浴(含一个普通模块)	无	台	2000.00
BM-121MT	台式大容量冷冻离心机	无	台	56000.00
BM-116MT	台式大容量冷冻离心机	无	台	49800.00
BM-120M	台式高速冷冻离心机	无	台	35000.00
BM-118M	台式高速冷冻离心机	无	台	31000.00
BM-116MA	台式高速冷冻离心机	无	台	27000.00
BM-1650R	台式高速冷冻离心机 (含一个转子)	无	台	24400.00
BM-1650	台式高速离心机	无	台	7000.00
BM-1550	台式低速离心机	无	台	7000.00
BM-1450A	台式高速离心机 (含一个转子)	无	台	11000.00
BM-1400	台式低速离心机	无	台	4200.00
CT65A	全自动高压蒸汽灭菌器 标准型	65L	台	52800.00
CT65B	全自动高压蒸汽灭菌器 自动补水型	65L	台	63800.00
CT65C	全自动高压蒸汽灭菌器 自动干燥型	65L	台	75800.00
CT90A	全自动高压蒸汽灭菌器 标准型	90L	台	63800.00
CT90B	全自动高压蒸汽灭菌器 自动补水型	90L	台	74800.00
CT90C	全自动高压蒸汽灭菌器 自动干燥型	90L	台	86800.00
CT115A	全自动高压蒸汽灭菌器 标准型	115L	台	74800.00
CT115B	全自动高压蒸汽灭菌器 自动补水型	115L	台	84800.00
CT115C	全自动高压蒸汽灭菌器 自动干燥型	115L	台	96800.00
BM-PIP01	移液器0.1-2.5μl	0.1-2.5μl	支	199.00
BM-PIP02	移液器1-10μl	1-10μl	支	199.00
BM-PIP03	移液器10-100μl	10-100μl	支	199.00
BM-PIP04	移液器20-200μl	20-200μl	支	199.00
BM-PIP05	移液器100-1000μl	100-1000μl	支	199.00
BM-PIP06	移液器1000-5000μl	1000-5000μl	支	199.00
BM-PIP07	移液器50-300μl排枪	50-300μl排枪	支	899.00