



2016 Clontech

春季促销

4/1 ▶ 5/31



目 录

1. In-Fusion® 新一代基因克隆技术 P.1 >>

2. SMARTer® cDNA合成技术 P.2-3 >>

3. 酵母杂交系统 P.4-5 >>

4. His标签蛋白纯化 P.6-9 >>

5. Xfect™ 纳米颗粒转染试剂 P.10-11 >>

6. MicroRNA定量 P.12 >>

7. 慢病毒滴度测定&浓缩 P.13 >>

值得信赖的克隆和突变解决方案

In-Fusion® HD Cloning Kit 重磅头条

- 任意片段克隆至任意载体
- 无缝克隆
- 定向克隆
- 无需亚克隆

- 克隆效率可达95%
- 第二天就可获得目的载体

In-Fusion® HD Cloning Kit 双重特惠

目录价格大幅度下调

低目录价Plus大力度折扣

目录价格下调

下降
30%

制品名称	Code No.	包装量	原目录价 (元)	新目录价 (元)
In-Fusion® HD Cloning Kit	639648	10 Rxns	1,664	1,165
	639649	50 Rxns	7,499	5,249
	639650	100 Rxns	13,285	9,300

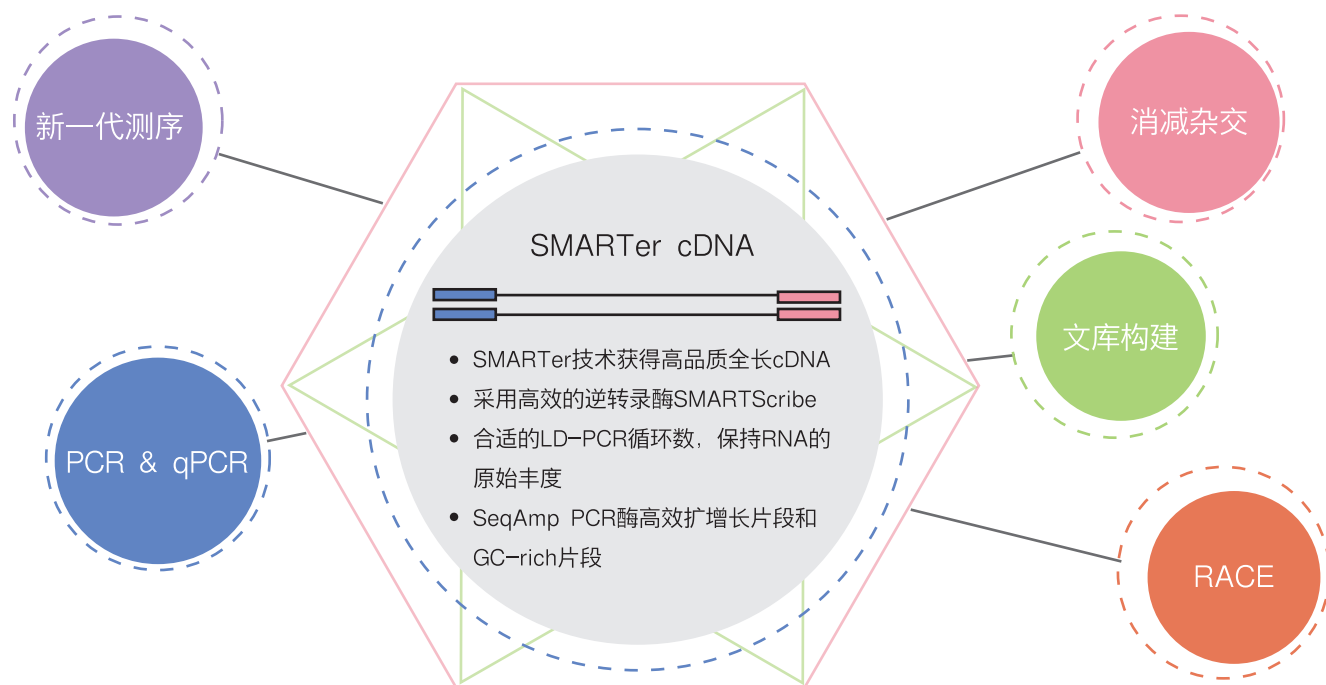
低目录价Plus大力度折扣

25% OFF

制品名称	Code No.	包装量	新目录价 (元)	优惠价 (元)
In-Fusion® HD Cloning Kit	639648	10 Rxns	1,165	874
	639649	50 Rxns	5,249	3,937
	639650	100 Rxns	9,300	6,975

cDNA合成经典技术

SMARTer® cDNA Synthesis Kits



RACE

获得5' RACE和 3' RACE片段，品质更高，价格更惠

20% OFF

制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
SMARTer® RACE 5' /3' Kit	634858	10 Rxns	7,836	6,269
	634859	20 Rxns	13,261	10,609
Universal Primer Mix	634922	100 Rxns	1,519	1,215

已包含SeqAmp PCR酶、
In-Fusion克隆试剂、
感受态细胞和
SMARTScribe逆转录酶

一个试剂盒，
汇集了Clontech三大高端专利技术：

1. 核心SMARTer技术，全过程只需4小时，轻松获得全长cDNA；
2. 专利 Suppression PCR技术，使背景降低；
3. 专利 In-Fusion技术，无需传统酶切、连接反应，无缝克隆至载体。

一个试剂盒，
包含了RACE实验全部核心试剂：

1. SMARTer first-strand cDNA synthesis reagents——高效合成cDNA；
2. SeqAmp DNA Polymerase——有效扩增长片段&GC-rich模板；
3. In-Fusion Cloning reagents——快速、准确、无缝克隆至载体；
4. NucleoSpin Gel and PCR Clean-Up Kit——柱形PCR产物纯化产品；
5. Linearized pRACE vector——PCR产物克隆线性载体；
6. Stellar™ Competent cells——高效感受态细胞。

超高成功率！

超高性价比！

获得全长cDNA

PCR&qPCR

20% OFF

制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
SMARTer® PCR cDNA Synthesis Kit * ¹	634925	10 Rxns	9,126	7,301
SMARTer® PCR cDNA Synthesis Kit * ¹	634926	20 Rxns	14,599	11,679
SMARTer® Pico PCR cDNA Synthesis Kit * ¹	634928	10 Rxns	14,225	11,380

文库构建

构建全长cDNA 文库

20% OFF

制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
SMART™ cDNA Library Construction Kit * ^{1,3}	634901	1 set	12,646	10,117
In-Fusion® SMARTer® Directional cDNA Library Construction Kit * ¹	634933	10 Rxns	16,046	12,837

20% OFF

制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
------	----------	-----	---------	---------

保持原有丰度基础上扩增mRNA

SMART™ mRNA Amplification Kit * ²	635001	10 Rxns	10,452	8,362
--	--------	---------	--------	-------

经过验证优化的PCR扩增酶

Advantage 2 Polymerase Mix	639201	100 Rxns	3,002	2,402
Advantage 2 Polymerase Mix	639202	500 Rxns	12,056	9,645
Advantage 2 PCR Kit	639206	100 Rxns	5,208	4,166
Advantage 2 PCR Kit	639207	30 Rxns	1,664	1,331

*1: 该产品不包含PCR酶, 推荐使用Clontech公司的Advantage 2 PCR Kit。

*2: 该产品不包含逆转录酶和PCR酶 (用于Primer Extension), 推荐使用Clontech公司的逆转录酶SMARTScribe和Advantage 2 PCR Kit。

*3: 该产品不包含PCR酶和λ噬菌体包装系统。

■ SMARTer first-strand cDNA synthesis reagents

■ SeqAmp DNA Polymerase

■ In-Fusion Cloning reagents

■ 柱形PCR产物纯化产品

■ PCR产物克隆线性载体

■ 高效感受态细胞

that's GOOD science!

SMARTer RACE 5' / 3' Kit

跨入RACE实验新时代

蛋白质互作研究 (金标准) Matchmaker® Gold Yeast Hybrid System

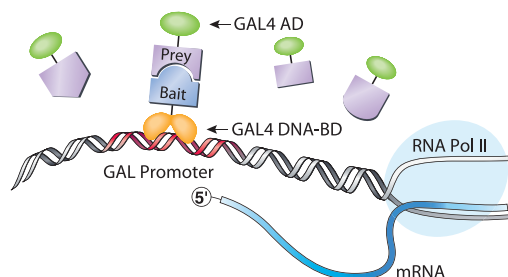
蛋白质与蛋白质之间相互作用分析试剂盒

Matchmaker® Gold Yeast Two-Hybrid System 630489

Clontech蛋白质“红娘”系统

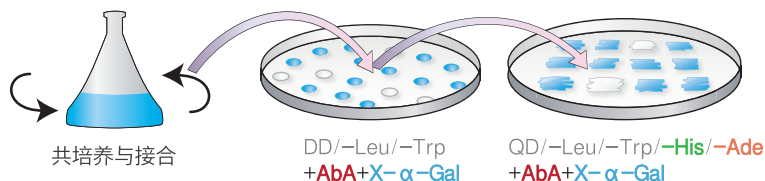
- ◆ 被引用数万次的经典系统
- ◆ AbA抗性筛选，有效抑制背景生长
- ◆ 抗生素、营养型和蓝白斑筛选
- ◆ 4个报告基因 & 3个启动子

众里寻他千百度，蓦然回首，Y2H是归处



酵母双杂交的原理

来源于文库的prey蛋白质（与GAL4AD融合表达）与bait蛋白质（与GAL4 DNA-BD融合表达）相互作用，激活下游报告基因的表达。
※请单独购买或自行构建筛选文库。



四个报告基因降低了假阳性率

Prey蛋白质与bait蛋白质之间的相互作用可以激活酵母菌株Y2HGold中的3种GAL4启动子（M1、G1、G2），表达4种选择标记基因（**AUR1-C**、**MEL1**、**HIS3**、**ADE2**）。
M1=MEL1、G1=GAL1、G2=GAL2。

Matchmaker® Gold Two-Hybrid步骤

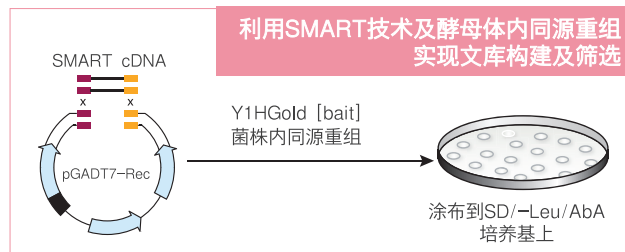
将Y2HGold bait菌株与prey文库（Mate & Plate™ 文库或在Y187中自制的文库）接合共培养后，首先使用两种报告基因进行第一次筛选（表达**AUR1-C**基因可以在含有AbA的培养基上生长，表达**MEL1**基因可以分解X-α-Gal使克隆显蓝色）。接下来通过4个报告基因进行筛选，可以获得可靠性更高的阳性克隆。在第一次筛选过程中，利用抗AbA的**AUR1-C**基因，可以大大减少假阳性克隆的出现几率。

蛋白质与DNA之间相互作用分析及筛选试剂盒

Matchmaker® Gold Yeast One-Hybrid Library Screening System 630491

一步即可完成文库构建和筛选

- ① 将1~3个bait DNA（目标DNA）序列重复串联后克隆到pAbAi中。
- ② 利用URA3基因序列，将线性化的上述载体整合到酵母菌株Y1HGold的基因组中。
- ③ 利用Insert Check PCR Mix 1，通过PCR对整合到酵母基因组中的bait DNA序列进行验证分析。
- ④ 合成与线性化的pGADT7-Rec末端具有相同序列的cDNA。
- ⑤ 将合成的cDNA和线性化的pGADT7-Rec共转化到②中构建的Y1HGold bait菌株中构建文库，同时利用AbA选择培养基进行筛选。



宝日医生物技术（北京）有限公司将于2016年面向全国客户举办“Clontech酵母杂交网络研讨会”活动，特盛情邀请实验达人分享实验心得！只要您有丰富的酵母杂交研究操作经验或用Clontech 酵母杂交系统发表过文章，即有机会作为实验达人参与此次网络盛宴同时获得丰厚奖励！
详细信息请登录Takara网站: <http://www.takara.com.cn/>
报名方式: 发送个人信息至 sevice@takarabiomed.com.cn





制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
双杂、单杂及建库系统				
Matchmaker® Gold Yeast Two-Hybrid System	630489	each	10,320	8,256
Make Your Own "Mate & Plate™" Library System	630490	5 Rxns	16,058	12,846
Matchmaker® Gold Yeast One-Hybrid Library Screening System	630491	5 Rxns	18,746	14,997
预制文库				
Mate & Plate™ Library-Universal Arabidopsis(Normalized)	630487	5 × 1 ml	12,779	10,223
方便包装培养基				
SD/-Trp Broth	630308	10 × 0.5 L	1,193	954
SD/-Trp with Agar	630309	10 × 0.5 L	1,844	1,475
SD/-Leu Broth	630310	10 × 0.5 L	1,193	954
SD/-Leu with Agar	630311	10 × 0.5 L	1,844	1,475
SD/-His with Agar	630313	10 × 0.5 L	1,844	1,475
SD/-Ura Broth	630314	10 × 0.5 L	1,193	954
SD/-Ura with Agar	630315	10 × 0.5 L	1,844	1,475
SD/-Leu/-Trp Broth	630316	10 × 0.5 L	1,193	954
SD/-Leu/-Trp with Agar	630317	10 × 0.5 L	1,844	1,475
SD/-His/-Leu/-Trp Broth	630318	10 × 0.5 L	1,193	954
SD/-His/-Leu/-Trp with Agar	630319	10 × 0.5 L	1,844	1,475
SD/-Leu/-Trp/-Ura Broth	630320	10 × 0.5 L	1,193	954
SD/-Ade/-His/-Leu/-Trp Broth	630322	10 × 0.5 L	1,193	954
SD/-Ade/-His/-Leu/-Trp with Agar	630323	10 × 0.5 L	1,844	1,475
SD/-His/-Leu/-Trp/-Ura Broth	630324	10 × 0.5 L	1,193	954
辅助试剂				
Minimal SD Base	630411	267 g	1,724	1,379
Minimal SD Agar Base	630412	467 g	2,483	1,986
Aureobasidin A	630466	1 mg	2,254	1,803
Aureobasidin A	630499	10 mg	5,099	4,079
X-α-Gal	630462	100 mg	1,905	1,524
X-α-Gal	630463	250 mg	3,110	2,488
Yeastmaker™ Yeast Ttransformation System 2	630439	each	4,268	3,414
Yeastmaker™ Carrier DNA	630440	5 × 1 ml	3,568	2,854
Easy Yeast Plasmid Isolation Kit	630467	50 preps	2,580	2,064
Quick & Easy Yeast Transformation Mix	631851	20 Rxns	2,845	2,276
Matchmaker® Insert Check PCR Mix 1	630496	100 Rxns	1,784	1,427
Matchmaker® Insert Check PCR Mix 2	630497	100 Rxns	1,784	1,427

TALON钴树脂 = 高纯度蛋白质

TALON® Purification Resins

采用对组氨酸重复序列高特异性吸附的 Co^{2+}

没有非特异性蛋白质结合，洗脱时使用近中性pH、低浓度咪唑即可。

4个配位基团螯合固定 Co^{2+}

结构稳定，避免金属离子脱落

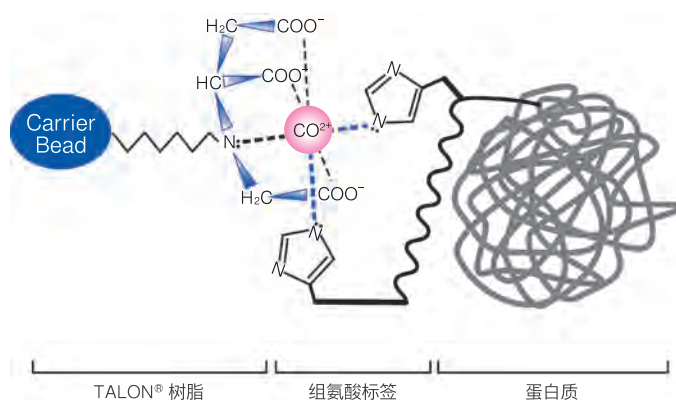
在多种条件下纯化蛋白质样品

即使在6M盐酸胍或8M尿素变性条件下也可以纯化得到高产量、高纯度的蛋白质

TALON® Resin 的纯化原理

TALON® Resin为固定化金属亲和层析（IMAC）高性能树脂，用于纯化组氨酸标签融合蛋白质。而TALON® Resin的活性中心呈“三维口袋”结构，对组氨酸标签融合蛋白质有很强的亲和特异性和选择性。TALON® Resin结构均一， Co^{2+} 与三个羧基和一个氮原子螯合保持了 Co^{2+} 的稳定性，几乎不会发生由于金属离子脱落而导致目标蛋白质的损失。TALON® Resin用于纯化组氨酸标签融合蛋白质，具有产物纯度高、收率稳定的优点。

多聚组氨酸结合于TALON树脂的分子机制



Molecular mechanism of polyhistidine binding to TALON Resin. Our patented tetradentate chelator binds the cobalt ion with strong affinity, resulting in improved binding to polyhistidine tags.



制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
TALON® Metal Affinity Resin	635501	10 ml	1,218	974
TALON® 2 ml Disposable Gravity Column	635606	50 columns	1,218	974

His60镍树脂 = 更高载量

His60 Ni Purification Resins

His60 Ni Superflow Resin 介绍

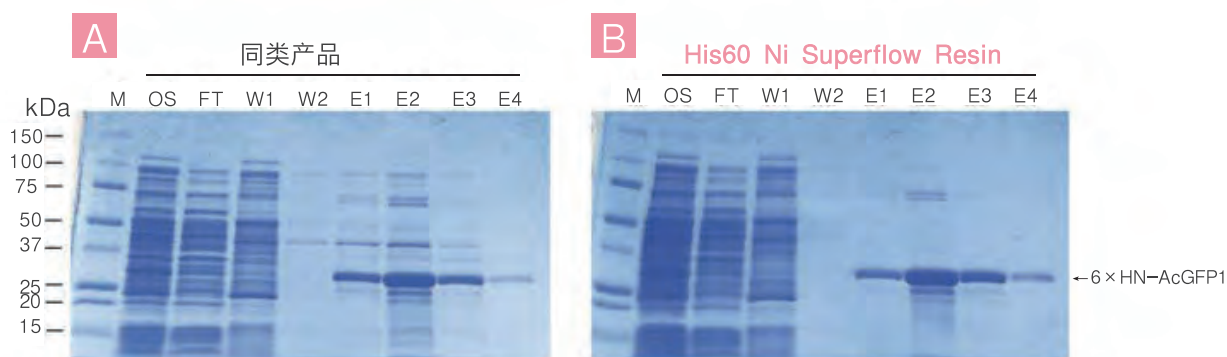
Clontech推出的His60 Ni Superflow是以镍离子 (Ni^{2+}) 作为螯合金属，用来纯化带有组氨酸标签重组蛋白质的树脂。与其它基于镍离子的金属树脂相比较，His60 Ni Superflow具有更强的结合能力和更低的金属离子渗漏量。所有通过细菌、哺乳动物细胞和杆状病毒感染细胞表达的含组氨酸标签的蛋白质都可以用该树脂进行纯化，而且纯化形式多种多样，包括分批/重力流、大规模液相色谱系统和手动注射操作。

His60 Ni Superflow Resin 的特点

- 更高的组氨酸标签融合蛋白结合量
60 mg融合蛋白/ml 树脂
- 可以进行FPLC纯化
- 在变性和非变性条件下纯化
- 树脂可以再生使用

蛋白质结合量	~60 mg组氨酸标签融合蛋白质/ml树脂 (基于6 × HN-AcGFP1纯化)
树脂类型	Superflow™
树脂结构	6%交联的琼脂糖
树脂珠直径	60~160 μm
产品形式	• 各种规格的树脂:10 ml~250 ml × 4 50%悬浊液/20%乙醇中 (已螯合了Ni离子) • 预装柱形式

His60 Ni Superflow Resin 能实现高产量的蛋白质纯化！



采用pEcoli Linear Expression System表达6 × HN-AcGFP1融合蛋白质。在同等条件下，分别采用其他公司的同类产品（图A）和His60 Ni Superflow Resin（图B）纯化等量的融合蛋白质。

M：蛋白marker OS：蛋白原液 FT：穿透流出液 W1、W2：洗涤液
E1~E4：洗脱液

★ 如果您想要获得高纯度的蛋白纯化样品，建议您使用TALON® Resin

★ 图片来自Clontech公司



制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
His60 Ni Gravity Columns	635657	5 × 1 ml columns	904	723
His60 Ni Superflow Resin	635659	10 ml	1,193	954

Capturem series = 快速纯化

Capturem™ His-Tagged Purification

本制品是基于创新性膜技术的一次性蛋白纯化试剂盒。**5分钟或15分钟**的简便快速操作，即可实现His标签融合蛋白质的高收率、高纯度纯化。



◆ 短时且简便的操作，即可实现高纯度纯化

使用从培养液中制备的澄清裂解液上柱，操作时间短，可以防止蛋白品质下降，还可以实现高收率、高纯度的纯化。

◆ 在室温下操作。适用于哺乳动物细胞样品及细菌样品

纯化柱中使用创新的尼龙膜，可以实现室温下的迅速操作。

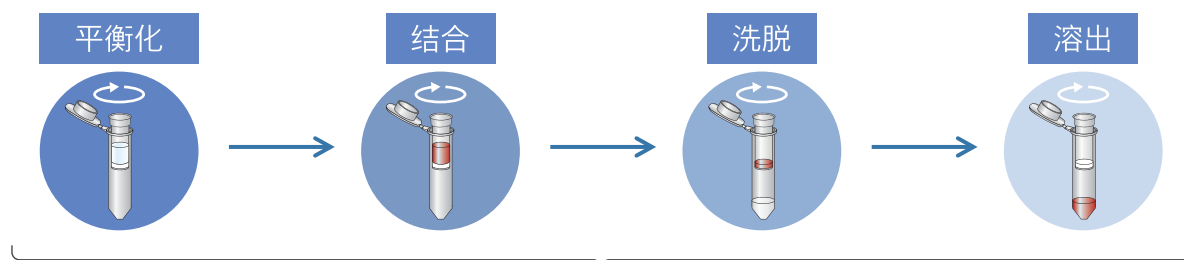
◆ 在多种添加剂存在的情况下，也可发挥一贯的高性能

在buffer中存在变性剂（8 M尿素、6 M盐酸胍）及**添加剂**（ β -ME、EDTA、DTT、甘油、TCEP）等宽广范围条件下，仍然可以表现出一贯的高性能。

◆ 柱床体积小，可实现高浓度溶出

● Capturem™ His-Tagged Purification基本流程 ●

样品：使用裂解buffer从培养液中制备澄清的裂解液，Mini和96孔板产品可直接上柱，Maxi产品需先通过Maxiprep Filter后再上柱。



精制时间：Mini产品5分钟，Maxi及96 well plate产品15分钟以内

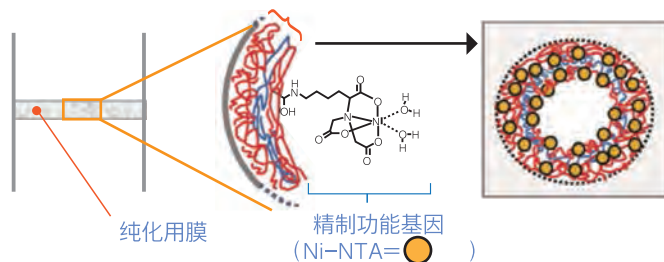
丰富的产品线

	Miniprep Kit	Maxiprep Kit	96 well plate
	 Mini Spin Column	  Maxiprep Filter Maxiprep Nickel Column	 96 Nickel Plate
最大上样量	~ 800 μ l	~ 25 ml	~ 1,000 μ l
包装量	20 Rxns	6 Purifications	96 Purifications
所需时间	5分	15分	15分
溶出浓度	0.3 ~ 1 mg protein/ml	1.6 ~ 4.5 mg protein/ml	0.3 ~ 1 mg protein/ml
收 量	0.1 mg protein/column	2.5 mg protein/tube	0.1 mg protein/well

■ 创新的膜技术 ■

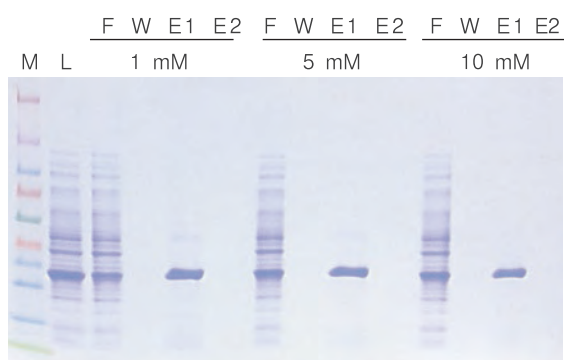
更大的膜表面积，可实现高容量纯化。

与纯化时间长的树脂柱相比，新技术的高容量膜细孔可以实现快速滴落，使短时精制成为可能。可在低压下滴落，所以不会引起蛋白质品质降低。另外，柱床体积较小，可进行无Wash buffer残留的高纯度纯化。



■ 添加剂存在下也可实现高纯度纯化 ■

【例】 Capturem™ His-Tagged Purification Miniprep Kit中添加EDTA的影响研讨



* 图片来自Clontech公司

★可向buffer中添加的试剂一览表，请参考Clontech网站

Sample	Amount of Eluate 1
1 mM EDTA	139 μg
5 mM EDTA	112 μg
10 mM EDTA	98 μg

1 mM、5 mM及10 mM的EDTA存在下，对含有6×His标签的融合蛋白GFPuv进行精制。样品、平衡buffer、清洗buffer和洗脱buffer中分别加入EDTA进行精制操作，并用300 μl的洗脱buffer洗脱2次。

M : Marker L : Lysate F : Flow through
W : Wash E1 : Eluate 1 E2 : Eluate 2

■ 试剂盒组分

Capturem His-Tagged Purification Maxiprep Kit

- Capturem Maxiprep Nickel Column 6个
- Capturem Maxiprep Filters 6个
- xTractor Buffer 200 ml
- Wash Buffer 40 ml
- Elution Buffer 15 ml

Capturem His-Tagged Purification Miniprep Kit

- Mini Spin Column 20个
- xTractor Buffer 15 ml × 2
- Wash Buffer 10 ml
- Elution Buffer 10 ml

Capturem His-Tagged Purification 96 (★)

- Capturem 96 Nickel Plate 1枚

★ Capturem His-Tagged Purification 96中不含buffer。请使用以下组分的buffer

缓冲液	
Lysis Buffer	推荐使用xTractor Buffer (Code No. 635625) 也可使用其他标准的裂解buffer组分
Wash Buffer	150 mM NaCl, 20 mM Na ₃ PO ₄ , pH7.6
Elution Buffer	500 mM NaCl, 20 mM Na ₃ PO ₄ , 500 mM imidazole, pH7.6

■ 保存温度

- 柱子和平板: 室温4℃保存
- Buffer: 未开封室温保存、开封后请在4℃保存



制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
Capturem™ His-Tagged Purification Miniprep Kit	635710	20 Rxns	2,278	1,822
Capturem™ His-Tagged Purification Maxiprep Kit	635713	6 Purifications	2,869	2,295
Capturem™ His-Tagged Purification 96	635714	96 Purifications	4,219	—

Xfect纳米颗粒转染试剂

Xfect™ Transfection Reagent

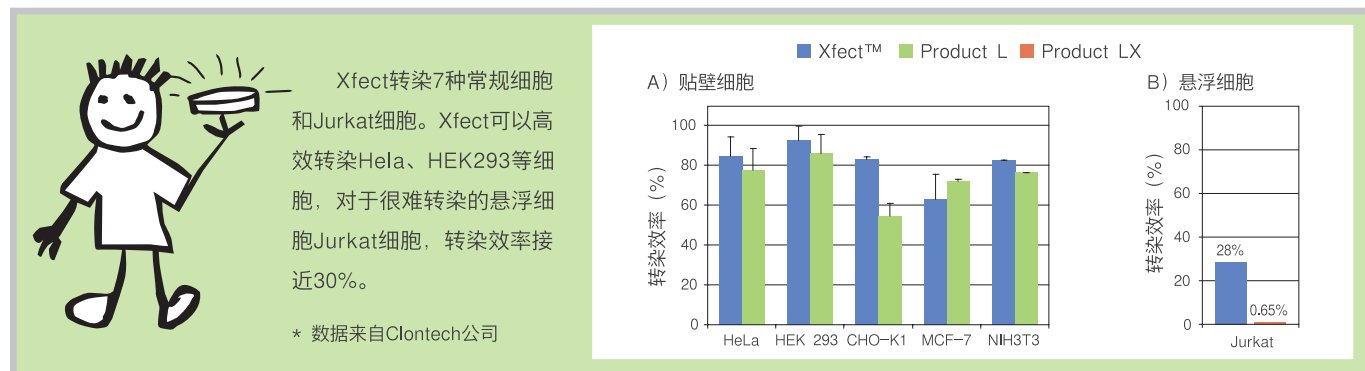
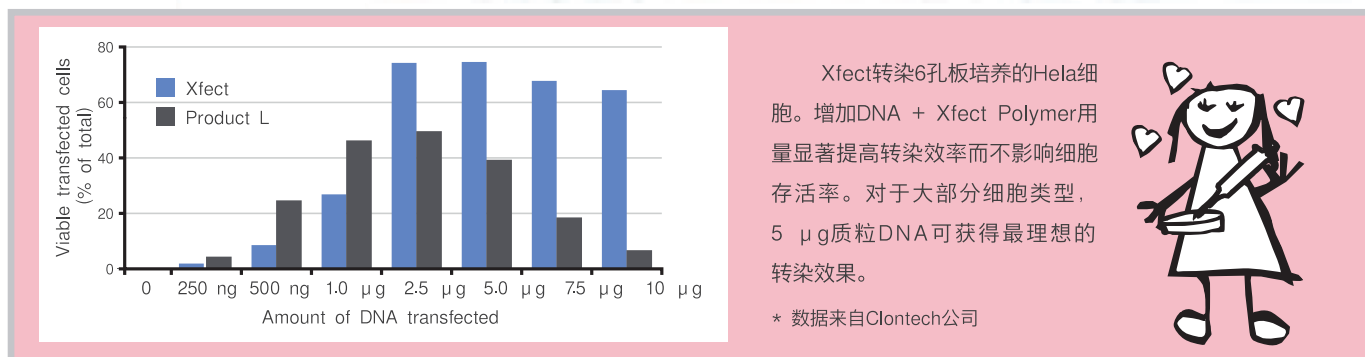
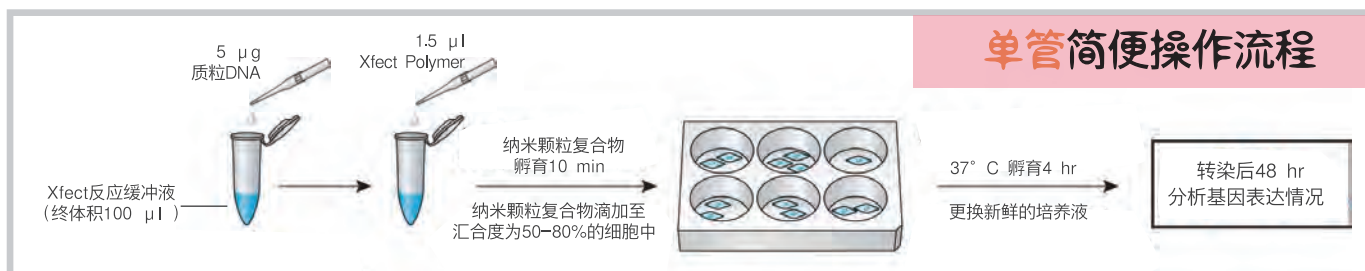


高效 & 低毒 转染更多细胞而不杀死细胞

Xfect是可生物降解的纳米颗粒高分子聚合物转染试剂，从2,300多种候选物中严密筛选，可提供更低的细胞毒性和高转染效率。

Xfect适用于广泛细胞类型，包括难转染的细胞类型，在保证高转染效率的同时保持更高的细胞活性。

- ✓ 可生物降解的纳米颗粒转染试剂
- ✓ 高转染效率，适用于广泛细胞类型
- ✓ 更低细胞毒性，保持更高的细胞活性
- ✓ 一应俱全，无需无血清培养基
- ✓ 转染过程可兼容血清 (<10%)



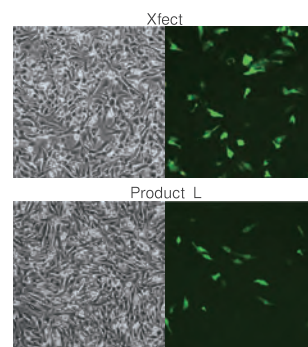
用户心语

“我研究大鼠心肌细胞7年多了，对这类细胞进行质粒转染并非易事。我之前认为采用Lipofectamine 2000转染并采用无血清培养基过夜孵育已经是最好的转染效果了。然而令我震惊的是Xfect的转染效果要比Lipofectamine 2000更好！”

Xfect 不仅效率高，而且几乎没有细胞毒性。我很感谢能有这样一个很棒的产品。我会将这个好消息告诉我身边每一个进行肌细胞研究的人。”

Norimichi Koitabashi, MD, 博士
约翰霍普金斯医学院

* 引用自Clontech公司



成纤维细胞

BHK-21, BJ fibroblasts, chick fibroblasts, COS-7, HT1080, mouse embryonic fibroblasts (MEF), NIH3T3, Rat2, swiss mouse embryonic fibroblasts

上皮细胞

16HBE, A431, A549, As4.1, B16-F10, BEAS-2B, BSC1, Caco-2, EpH4, H1299, HaCaT, HC11, HEK-293, HEK-293T, Hepa 1-6, hOSE, HT-1080, HT-29, human lens, MCF7, MDCK, mpkCCD, NMuMG, T-47D, WRL 68

内皮细胞

Aortic endothelia (human), HUVEC, myoendothelia (human)

骨细胞

MC3T3, U2-OS

结肠癌细胞

Caco-2, HT-29

免疫细胞

Jurkat, DC2.4, K-562, NALM-6, RAW 264.7, RBL-2H3, SupT1

肾细胞

293FT, As4.1, BHK-21, B-S-C1, COS-7, HEK-293, HEK-293T, mpkCCD, renal proximal tubules (mouse)

肝细胞

Hepa 1-6

肺细胞

16HBE, A549, BEAS-2B, H1299

肌细胞

C2C12, aortic smooth muscle (human), cardiomyocytes (primary rat), myoblasts (primary human), smooth muscle (primary human)

神经细胞

SH-SY5Y, HEI-193 (human Schwann), astrocytes (primary mouse)

干细胞

hADSC (adipose), hMSC (mesenchymal), mesenchymal progenitor, P19

从生殖细胞分离的细胞系

CHO, EpH4, HC11, HeLa, hOSE, LbT2, MCF7, NMuMG, PC3, T-47D



制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
Xfect™纳米颗粒转染试剂				
Xfect™ Transfection Reagent 	631317	100 Rxns	2,315	1,852
Xfect™ Transfection Reagent	631318	300 Rxns	4,641	3,713
磷酸钙转染试剂				
CalPhos™ Mammalian Transfection Kit	631312	700 Rxns	2,761	2,209



[活动细则说明]

- 订购日期以宝日医生物技术（北京）有限公司接收到订单的日期为准。
- 根据税务机关要求，领取礼品卡需要领奖人信息、身份证电子版复印件、发票复印件及购货明细复印件，请将相关信息提交给当地代理商。
- 本活动仅限于指定品目Xfect转染试剂Xfect™ Transfection Reagent (Code No. 631317)，其他产品均不参与活动。
- 本活动最终解释权归宝日医生物技术（北京）有限公司所有。

特惠1

订购 Xfect™ Transfection Reagent (Code No. 631317) 即享**8折**特惠价

特惠2

① 同一客户单笔订单订购 Xfect™ Transfection Reagent (Code No. 631317) 1个即可获得**新春好礼**价值**50 RMB**的京东商城**礼品卡**。

② 同一客户单笔订单订购 Xfect™ Transfection Reagent (Code No. 631317) 2个即可获得**新春好礼**价值**150 RMB**的京东商城**礼品卡**。

microRNA定量研究的高性价比选择

Mir-X™ MicroRNA Quantification

- 产

品

特

点
1. 通用的加A尾反转录原理，一次反转样品中的所有microRNA

2. 简单的一步法cDNA合成试剂，无需复杂的反转录操作

3. 可使用同一RNA模板对不同的microRNA进行定量，节省样品用量

4. 试剂盒附带通用的PCR下游引物，只需设计特异性的上游引物

5. 可对低至50 copies的microRNA进行检测，灵敏度高

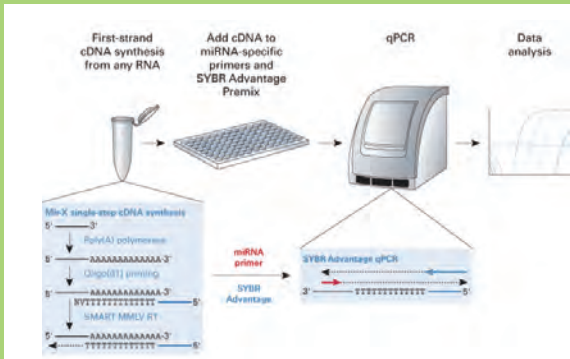
6. 产品有单独的反转录试剂盒和反转定量二合一的试剂盒可供选择，极具灵活性

25% Off

制品名称	Code No.	包装量	目录价（元）	优惠价（元）
cDNA合成和microRNA定量二合一试剂盒				
Mir-X™ miRNA qRT-PCR SYBR® Kit	638314	200 Rxns	4,364	3,273
	638316	600 Rxns	8,354	6,266
microRNA一步法cDNA合成试剂盒				
Mir-X™ miRNA First Strand Strand Synthesis Kit	638313	20 Rxns	2,700	2,025
	638315	60 Rxns	4,183	3,137

制品名称（*）	Code No.	包装量	目录价（元）
SYBR® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	RR820A	200 次	1,800
	RR820B(A × 2)	400 次	3,450
SYBR® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus), Bulk	RR820L	200 次	1,800
	RR820W(L × 5)	1,000 次	8,100
SYBR® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus), ROX plus	RR82LR	200 次	1,800
	RR82WR(LR × 5)	1,000 次	8,100

*产品详情及促销价格，请咨询当地代理商。



Mir-X miRNA qRT-PCR SYBR Kits use a single-step, single-tube reaction to produce first-strand cDNA, which is then specifically and quantitatively amplified using a miRNA-specific primer and SYBR Advantage qPCR chemistry. In the Mir-X cDNA synthesis reaction, RNAs are poly(A)-tailed using poly(A) polymerase, and then copied using a modified oligo(dT) primer and SMART MMLV Reverse Transcriptase.

* 图片来自Clontech公司

慢病毒滴度测定&浓缩

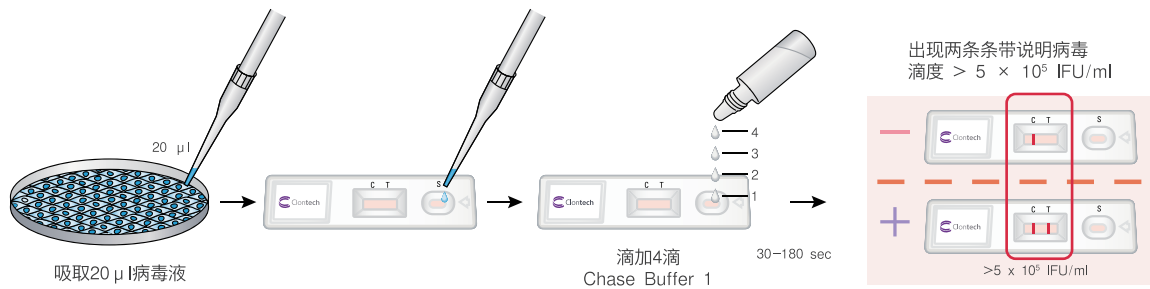
Lenti-X™ Titration & Concentration

Lenti-X™慢病毒表达系统可以将外源基因非常高效地转导到靶细胞中，实现目的基因稳定、持久的表达，适用于原代细胞、干细胞、神经细胞、非分裂细胞等几乎所有类型的哺乳动物细胞。

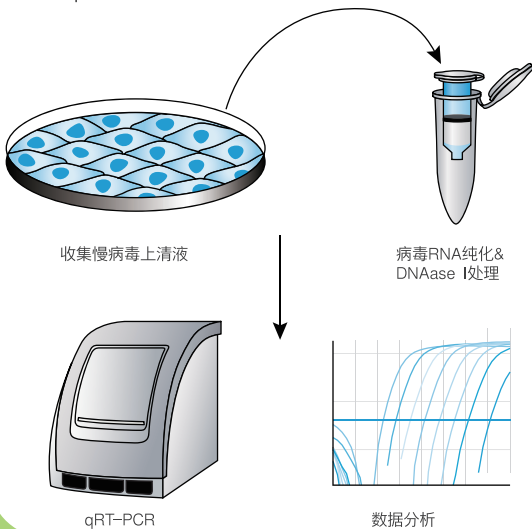
病毒滴度是慢病毒转导成功的关键因素。

- 首先 估测病毒滴度是很重要的。这决定了采用多少病毒液可以满足所需要的感染复数（MOI），也就是转导每一个细胞所需要的病毒粒子的数量。
- 其次 如果滴度较低，慢病毒浓缩试剂Lenti-X Concentrator 可用于浓缩病毒液，浓缩倍数可高达100倍。与超速离心法相比，此方法更为简便快速，没有特殊设备需求。

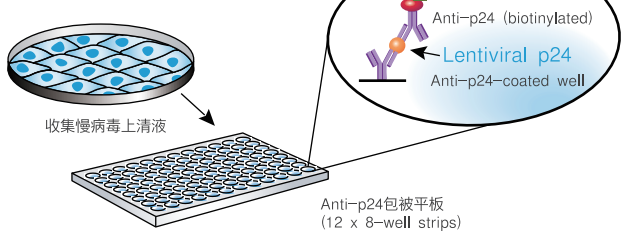
Lenti-X GoStix—慢病毒验毒棒，短至30 sec快速判定慢病毒滴度



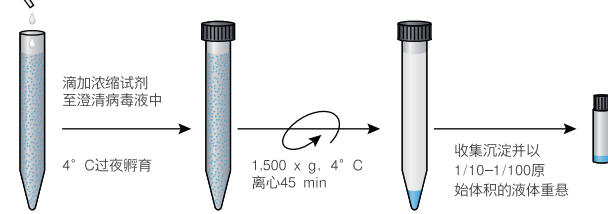
Lenti-X qRT-PCR Titration Kit (qPCR法4 hr测定慢病毒滴度)



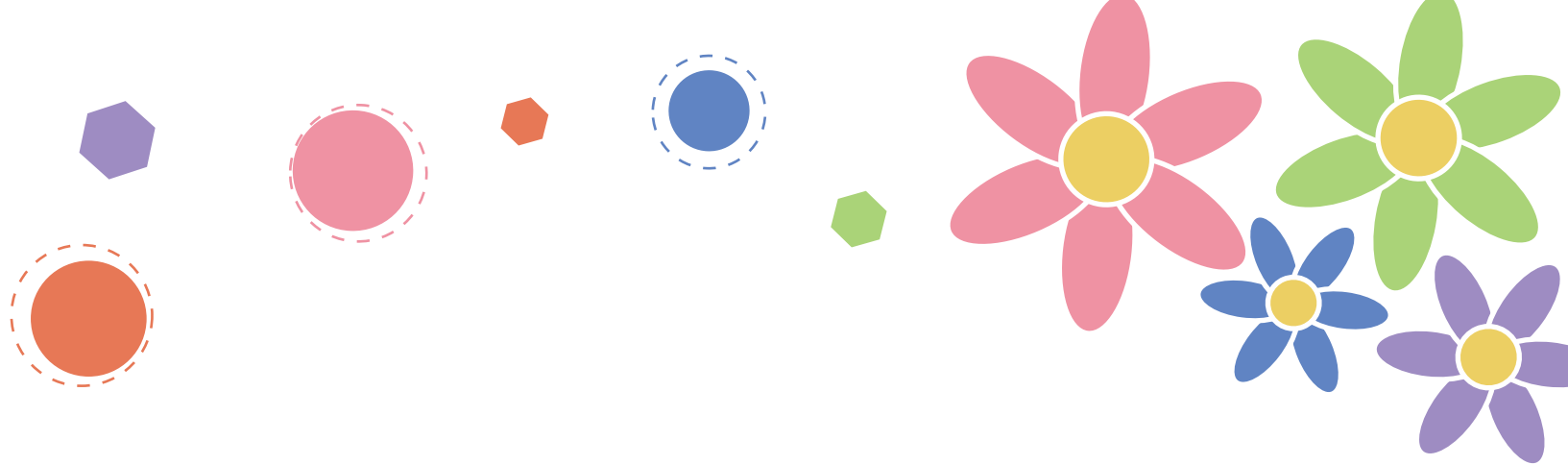
Lenti-X p24 Rapid Titer Kit (抗体法4 hr测定慢病毒滴度)



Lenti-X Concentrator—慢病毒浓缩，无需超速离心



制品名称	Code No.	包装量	目录价 (元)	优惠价 (元)
慢病毒滴度测定				
Lenti-X™ qRT-PCR Titration Kit	631235	200 Rxns	5,015	4,012
Lenti-X™ GoStix™ (20)	631243	20 tests	3,858	3,086
Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit	632200	96 Rxns	5,775	4,620
慢病毒浓缩				
Lenti-X™ Concentrator	631231	100 ml	2,387	1,910



- 本宣传页上登载的制品，都是以科研为目的。请不要用于其它方面，如：不要用于人、动物的临床诊断和治疗。也不能用于食品、化妆品及家庭用品等方面。
- 未经本公司许可，严禁产品的转售·转让、以转售·转让为目的的产品更改、以及用于商品的制造。
- 专利许可及注册商标信息请在本公司网站上确认：<http://www.clontech.com/>。
- 本宣传页上登载的公司名称及制品名称即使没有特殊标注，使用的也是各公司的商标或注册商标。
- 本宣传页上记载的价格是2016年2月1日的建议零售价。

关注Takara微信和微博，
好礼常常有！



Takara微博



Takara微信



Takara官网

详细资讯请关注官方网站以及Takara微信和微博。

宝日医生物技术(北京)有限公司

Takara Biomedical Technology (Beijing) Co.,Ltd.

地址：北京市昌平区科学园路22号（中关村生命科学园内）（P.C.102206）

电话：010-80720985, 80720986

传真：010-80720989

E-mail: service@takarabiomed.com.cn

<http://www.takara.com.cn>

代理商联系信息

技术咨询电话 4006518761 4006518769