雅酶®

抗体 / ELISA / 细胞培养 /
蛋白纯化等系列

# 产品手册



2026~2027版

# 关于雅酶

上海雅酶生物医药科技有限公司（简称： 雅酶生物）是一家专注于生命科学领域科研工具产品的研发生产型企业，产品囊括了抗体、ELISA 试剂盒、分子酶、蛋白试剂以及细胞生物学产品等， 特别是在蛋白免疫印迹方向， 我们提供有整体解决方案，产品包括蛋白提取、 蛋白定量、 电泳与转膜、 抗体、 化学发光全线试剂以及电泳设备等。

雅酶生物成立于 2019 年， 在上海闵行百灵商务园拥有 600 ㎡试剂研发中心，在上海闵行漕河泾拥有 2000 ㎡抗体、 流式抗体以及 ELISA 试剂盒研发中心，在安徽铜陵拥有 4600 ㎡生产基地（其中包含 600 ㎡万级 GMP 标准化厂房）。雅酶生物于 2024 年在香港成立香港雅酶， 覆盖东南亚市场的销售工作， 同年在美国圣地亚哥成立 YamayBio LLC， 并建立实验室和研发中心。公司的核心团队均为国内知名大学的博士和硕士，研发团队达 40 余人，其中博士 6 人，硕士 30 余人。公司目前在售产品万余种， 自 2019 年上市以来已进入医院、 高校、科研院所、医药公司等大量实验室。

创造小而美， 做一流的生命科学产品供应商是我们的一贯追求， 我们也将研发出更多富有特色的产品服务科研工作者！

扫码查看最新活动

扫码查看最新文章

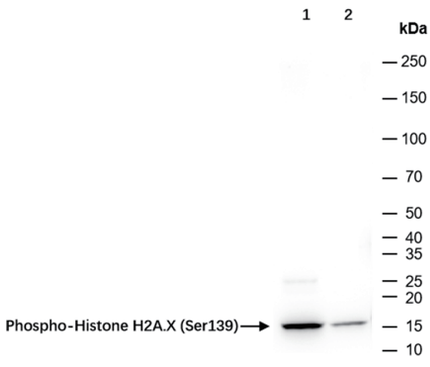
01

# 抗体及
# 抗体相关产品

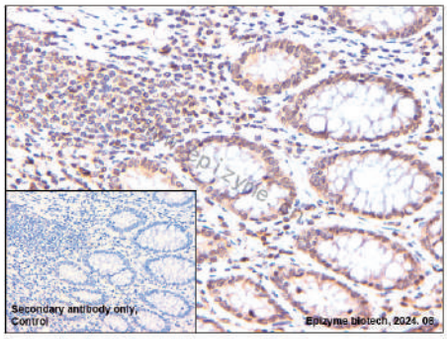


# 精品一抗

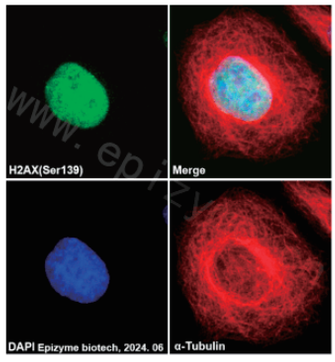
## Anti-Phospho-Histone H2A.X (Ser139) Rabbit mAb [15L14K33]




Western Blot - Anti-Phospho-Histone H2A.X (Ser139) Rabbit mAb [15L14K33]
All lanes: R010101 at 1:5,000 dilution
Lane 1: Rat spleen whole tissue lysates
Lane 2: Rat heart whole tissue lysates
Lysates/proteins at 10 µg per lane.
Secondary antibody: Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), HRP Conjugated (Cat. No. LF102) at 1:5,000 dilution
Predicted band size: 15kDa
Observed band size: 15~17kDa
Developed using the ECL technique (Cat. No. SQ201).




Immunohistochemistry - Anti-Phospho-Histone H2A.X (Ser139) Rabbit mAb [15L14K33]
Sample: Paraformaldehyde-fixed, paraffin embedded human colorectal carcinoma tissue
Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0) for 30 mins.
Primary antibody: R010101 at 1:200 dilution
Secondary antibody: Goat Anti-Rabbit IgG (H+L), HRP conjugated at 1:1,000 dilution
DAB was used as the chromogen.
Counter stained with hematoxylin.
Positive/negative staining were presented.
Only the secondary antibody was used as the negative control.




Immunofluorescence - Anti-Phospho-Histone H2A.X (Ser139) Rabbit mAb [15L14K33]
Sample: Hela cells
The cells were fixed with 4% paraformaldehyde (10 min), permeabilized with 0.5% Triton X-100 for 10 minutes and then blocked with 5% BSA in 0.1% PBS-Tween for 0.5 hours.
Primary antibodies: R010101 at 1:100 dilution and α-tubulin Mouse Monoclonal Antibody (Cat. No. LF209) at 1:100 dilution
Secondary antibodies: Goat anti-Rabbit (488) at 1:1,000 dilution (shown in green) and Goat anti-Mouse (555) at 1:1,000 dilution (shown in red)
Nuclei were stained with DAPI (shown in blue).

微信扫码查看
产品列表详情

# 杂交瘤筛选半固体培养基

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| RZ201 | FluorScreen™ 杂交瘤快速荧光筛选半固体培养基 | 100mL | 5800元 | 省时省力-筛选与克隆一步完成，周期短成本低；<br>保真表位-液相半固态环境抗原抗体结合，表位构象更天然，优于传统ELISA固相筛选；<br>可视追踪-荧光信号直观定位阳性克隆，强度指示分泌水平，避免阳性克隆丢失。 | |
| RZ202 | 杂交瘤快速筛选半固体培养基 | 100mL | 5500元 | 高效克隆-单个细胞原位成团，快速获得大量单克隆株，降低多克隆混杂风险，提高单克隆得率；<br>兼容性强-适配不同生长速率的单克隆株，降低生长较慢的阳性克隆株的丢失率，提升优质候选株的发现概率；<br>省时省力-替代传统有限稀释法，精简筛选流程，大幅缩短实验周期。 | |

**杂交瘤筛选还在用有限稀释法？**
**快来试试雅酶新利器！**
微信扫码查看详情

# 应用案例

## 案例1：荧光标记真核重组抗原筛选

抗体靶点：CD63　　细胞密度(初筛)：1×10$^6$个/孔(6孔板)　　荧光抗原浓度：50~100nM

结论：如图1所示，融合后初次筛选，一步筛选得到阳性单克隆细胞株。

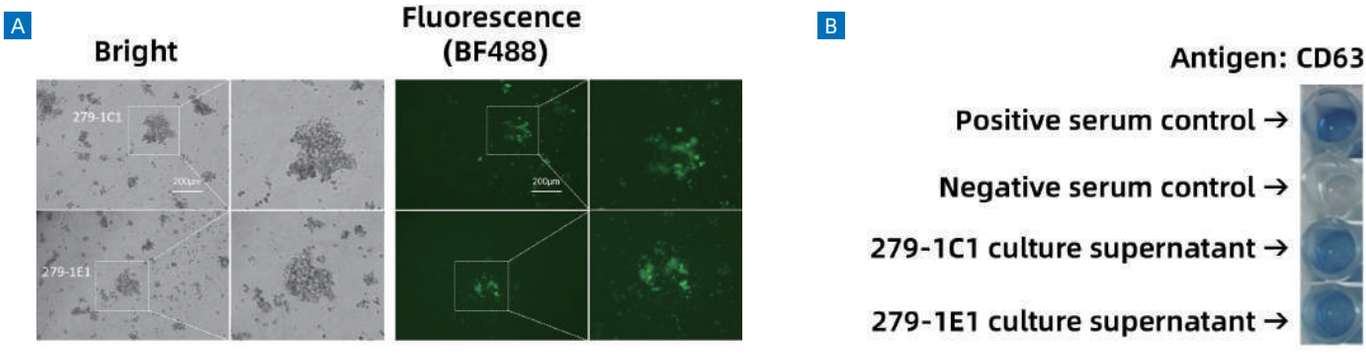



图1. 单克隆细胞株279-1C1和279-1E1的分离。
(A)阳性克隆图像。(B)单克隆细胞株279-1C1和279-1E1培养上清的ELISA验证。

## 案例2：原核重组抗原筛选

抗体靶点：GFP　　细胞密度(亚克隆)：500个/孔(6孔板)　　荧光抗原浓度：50~100nM

结论：如图2所示，亚克隆筛选得到阳性单克隆细胞株。

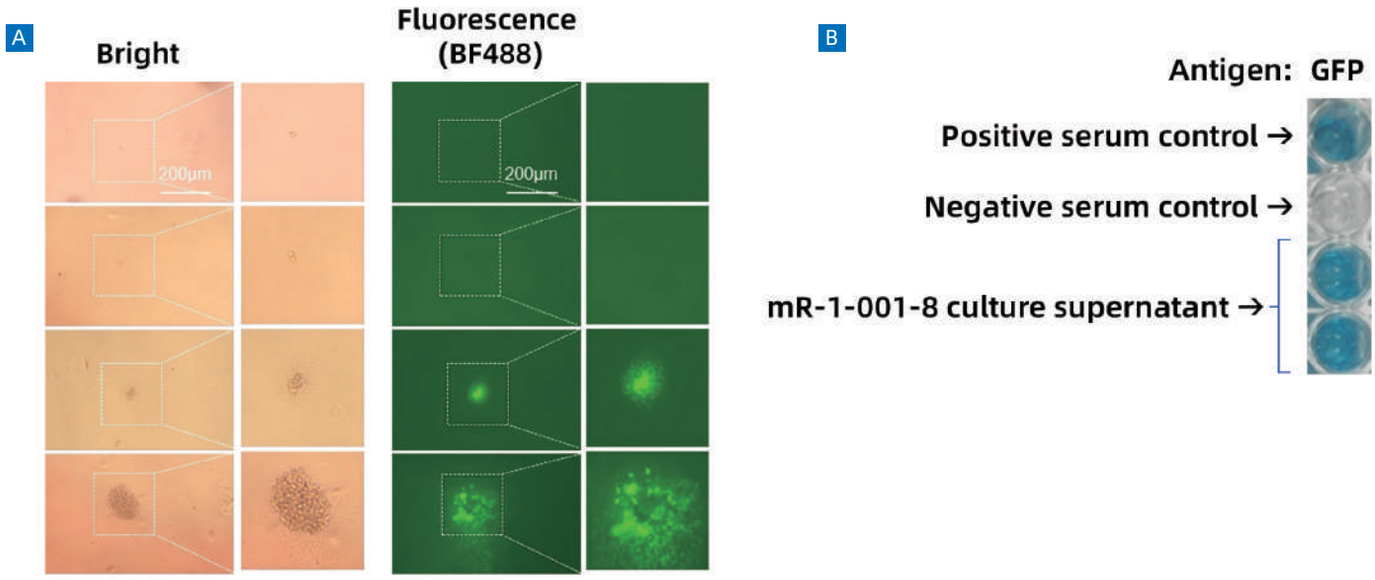



图2. 单克隆细胞株mR1-001-8的分离。
(A)阳性克隆图像。(B)单克隆细胞株mR1-001-8培养上清的ELISA验证。

## 案例3：荧光标记多肽抗原筛选

抗体靶点：Integrin alpha 4/CD49D　　细胞密度(亚克隆)：500个/孔(6孔板)　　荧光抗原浓度：50~100nM

结论：如图3所示，亚克隆筛选得到阳性单克隆细胞株。

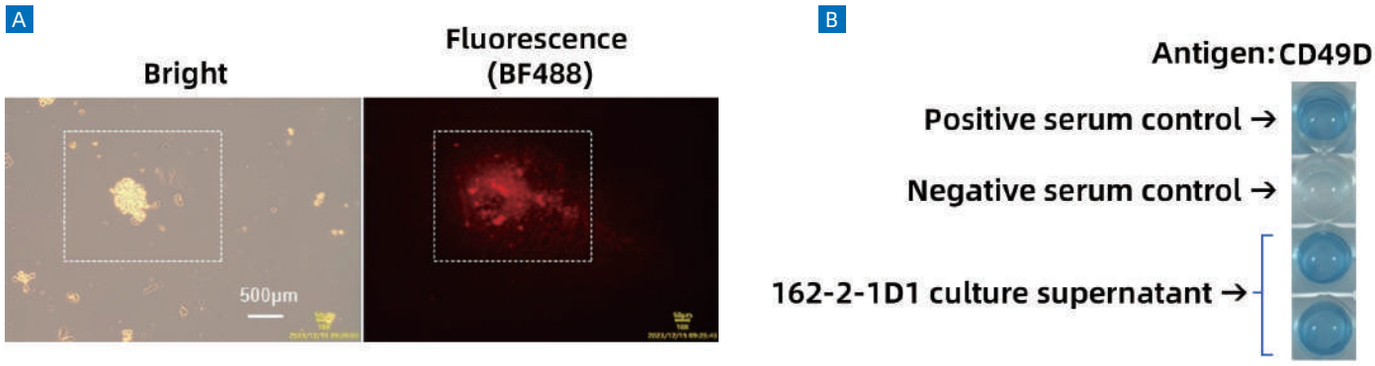



图3. 单克隆细胞株162-2-1D1的分离。
(A)阳性克隆图像。(B)单克隆细胞株162-2-1D1培养上清的ELISA验证。

# 荧光标记试剂盒

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| JQ101 | BF488高效蛋白标记试剂盒 | 10次<br>(每次可标记0.3nmol蛋白) | 1680元 | 高效便捷-2h内完成标记，操作简便，标记效率高，可有效保证生物大分子的活性；<br>纯化省心-配备纯化柱，可轻松去除未偶联染料及盐离子，无需透析。 | |

**小雅分享——蛋白荧光标记小贴士**

微信扫码查看详情

# 应用案例

## 案例1：BF488标记的荧光二抗用于Western blot检测

样本：Hela全细胞裂解液

上样量：10μg裂解液/蛋白

一抗：GAPDH鼠单抗(货号：LF205)，稀释比例1:10,000

二抗：BF488标记二抗，山羊抗小鼠IgG(货号：LF107)，稀释比例1:5,000

结论：标记后的荧光二抗特异性极强，最终成像里目标GAPDH蛋白条带明亮清晰，无杂带、无背景干扰。用雅酶蛋白标记方法制备的BF488标记二抗纯度高、荧光信号稳定，完全满足蛋白免疫印迹的检测要求。

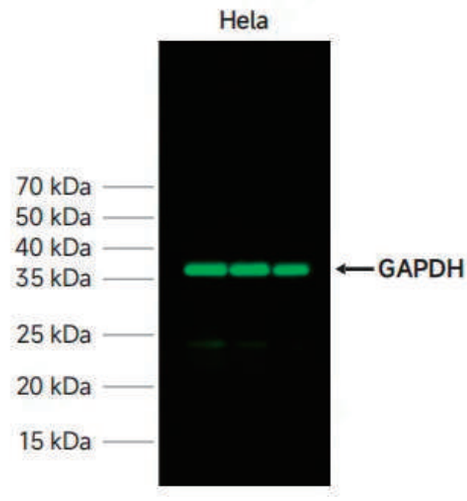



图1 BF488标记的山羊抗小鼠IgG(H+L)应用于免疫印迹实验实例图

## 案例2：BF488标记的荧光二抗用于细胞免疫荧光实验

样本：HeLa细胞
样本处理流程：用4%多聚甲醛固定10min，0.1% Triton X-100处理5min，随后用含5% BSA的0.1% PBS-Tween溶液封闭30min。
一抗：Anti-Vimentin Mouse mAb [19M28K95] (货号：M010697)，稀释比例1:100
二抗：BF488标记二抗，山羊抗小鼠IgG (货号：LF107)，稀释比例1:1000 (图中为绿色荧光)
DAPI：用于细胞核染色(图中为蓝色荧光)

结论：得益于BF488低背景、高亮度的标记特性，HeLa细胞内目标蛋白的绿色荧光轮廓清晰，细胞骨架结构完整呈现，非特异性染色极少。

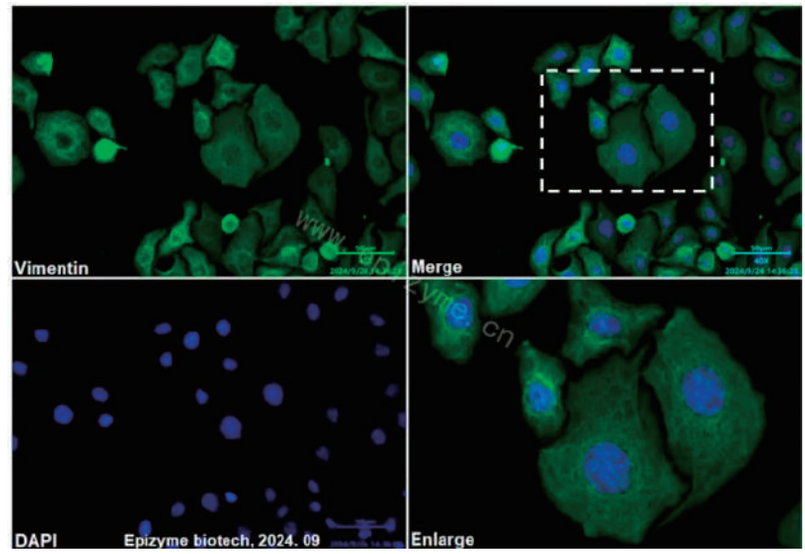



图2 BF488标记的山羊抗小鼠IgG(H+L)应用于免疫荧光实例图

## 案例3：杂交瘤细胞筛选(搭配RZ201 FluorScreen™杂交瘤快速荧光筛选半固体培养基)

抗体靶点：E2F1
筛选抗体：Anti-E2F1 Mouse mAb [74L62M47] (货号：M012053)
原理：RZ201 FluorScreen™ 杂交瘤快速荧光筛选半固体培养基依靠荧光标记的抗原抗体结合产生荧光，在显微镜下直观识别阳性克隆。JQ101 BF488高效蛋白标记试剂盒匹配RZ201设计，可高效、稳定地完成抗原荧光标记，且不破坏蛋白活性。

结论：明场下能清晰分辨出独立的单克隆细胞集落，荧光观察发现a、e集落外围荧光信号完整鲜明，可快速锁定阳性单克隆。将阳性克隆继续扩增培养，最终成功制备出M012053抗体，筛选效果理想。

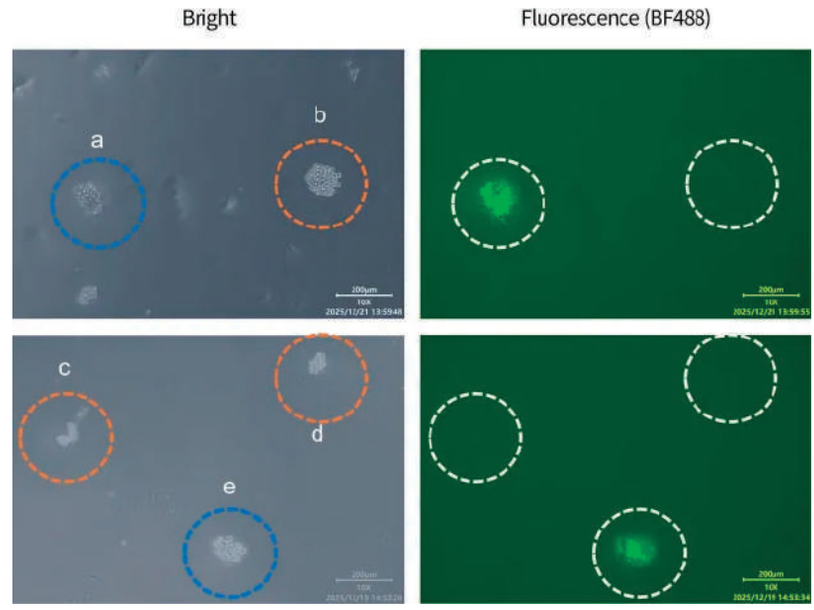
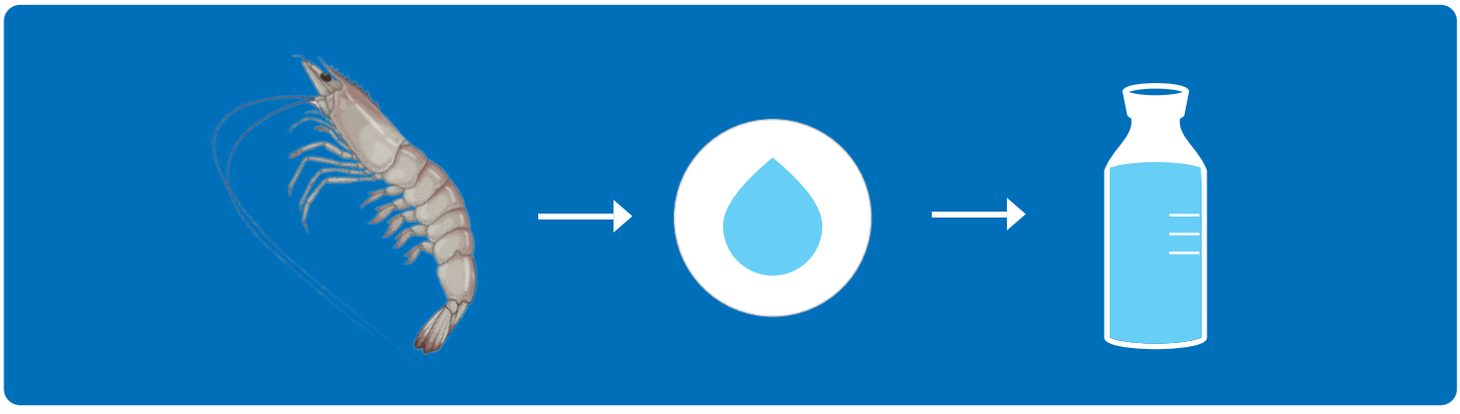



图3 BF488标记的荧光抗原搭配RZ201应用于杂交瘤筛选实例图

# 血蓝蛋白

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| HW101S | 血蓝蛋白<br>(未活化，来源于对虾，KLH替代物) | 10mg | 198元 | 高免疫原性-可完美替代KLH；<br>高得率偶联-偶联效率高于KLH；<br>高溶解度-溶解度显著高于KLH，兼容不常见或溶解性很差的半抗原；<br>高纯度-纯度大于98%；<br>性能卓越-已经过数百例抗体制备验证；<br>高性价比-价格远低于KLH； | |
| HW101 | | 100mg | 1680元 | | |
| HW101L | | 100mg×10 | 12800元 | | |
| HW102S | 血蓝蛋白<br>(SMCC 活化，来源于对虾，KLH替代物) | 10mg | 258元 | | |
| HW102 | | 100mg | 2180元 | | |
| HW102L | | 100mg×10 | 16800元 | | |



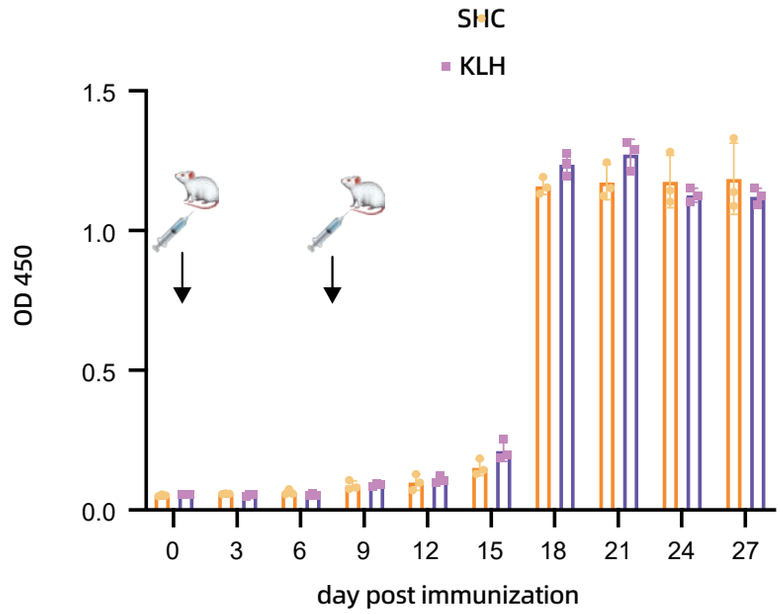
# 更多重组蛋白/细胞因子

**细胞因子选购秘籍——"小白"秒变"老司机"**
微信扫码查看详情

**微信扫码查看**
**产品列表详情**

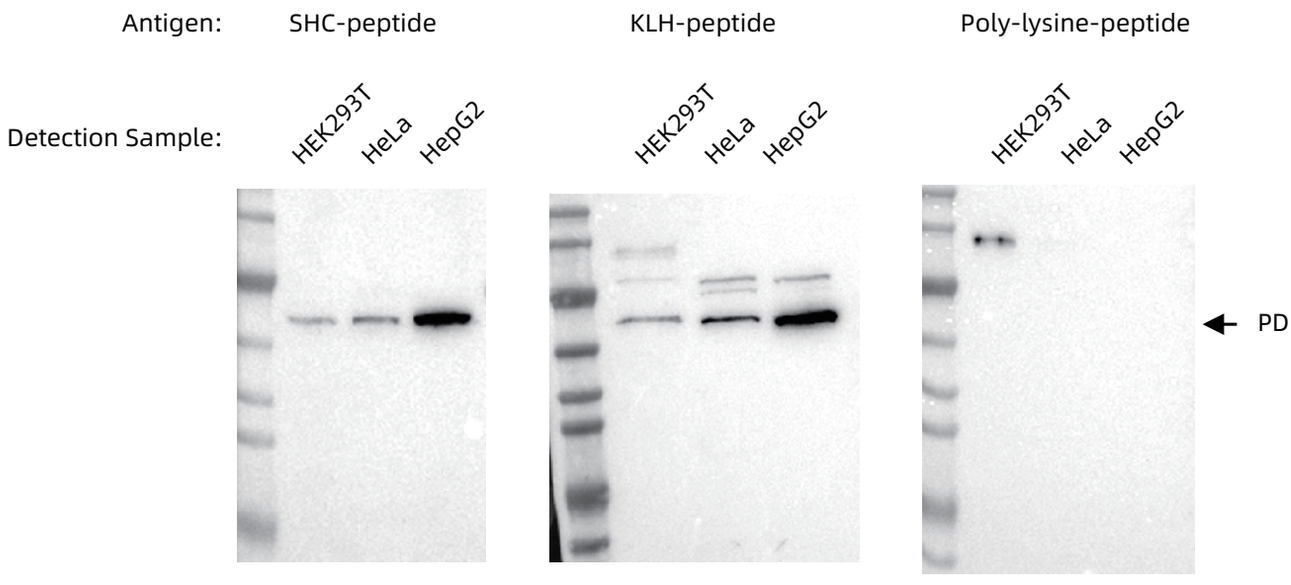
# SHC(虾血蓝蛋白)与KLH免疫原性对比

A




**SHC和KLH免疫小鼠后血清效价测定，可见SHC与KLH免疫原性相当**

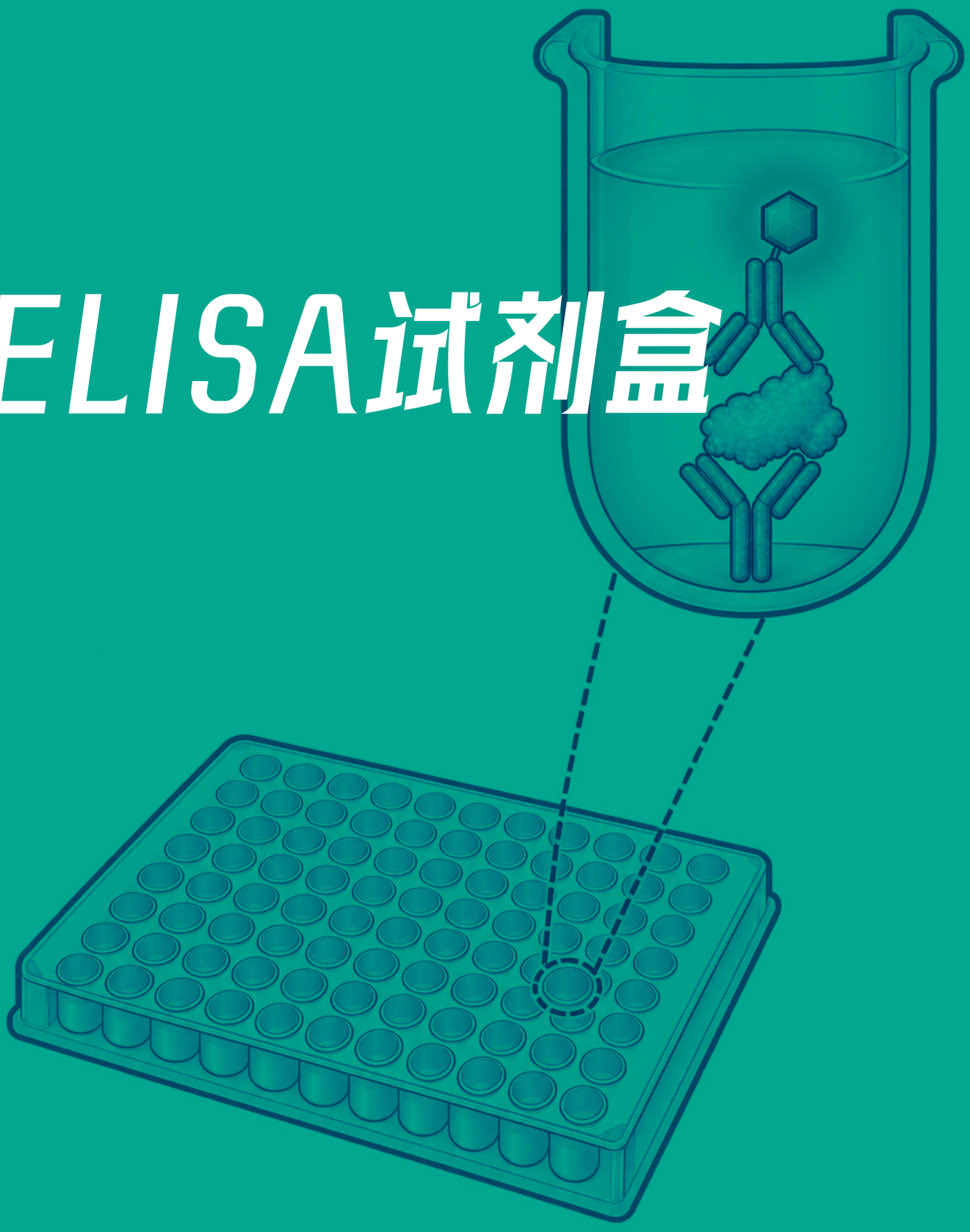
B




**对图中三种抗PDI兔多抗进行性能测试，其分别使用SHC，KLH及多聚赖氨酸偶联多肽作为免疫原所制备，可见SHC具有卓越的免疫原性。**

09

# ELISA试剂盒



微信扫码查看产品列表详情

微信扫码
《一文搞定ELISA实验要点》

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| HJ000 | 超灵敏TMB显色液（单组分，用于ELISA） | 100mL | 388元 | 单组分，即用型，高灵敏，高性价比。 | |
| HJ000L | | 500mL | 998元 | | |

# ELISA实验对比数据

正确ELISA标准曲线的OD值范围一般在0.02-2.0之间，且呈现上升趋势。

**雅酶的ELISA标准曲线：**

符合正确ELISA标准曲线范围且呈现上升的趋势

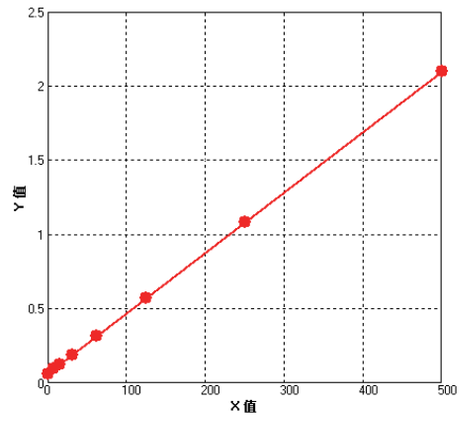
**不理想的ELISA标准曲线：**

上升趋势不明显，且该标准曲线误差较大

## Mouse IL-6 ELISA KIT

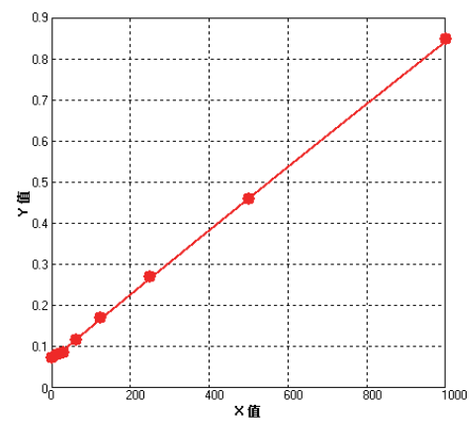
**雅酶的ELISA标准曲线数据：**

| Conc.(pg/ml) | O.D. |
|---|---|
| 0 | 0.063 |
| 7.8 | 0.095 |
| 15.6 | 0.126 |
| 31.2 | 0.190 |
| 62.5 | 0.317 |
| 125 | 0.572 |
| 250 | 1.082 |
| 500 | 2.101 |




**不理想的ELISA标准曲线数据：**

| Conc.(pg/ml) | O.D. |
|---|---|
| 0 | 0.073 |
| 15.6 | 0.095 |
| 31.2 | 0.086 |
| 62.5 | 0.117 |
| 125 | 0.171 |
| 250 | 0.271 |
| 500 | 0.458 |
| 1000 | 0.848 |

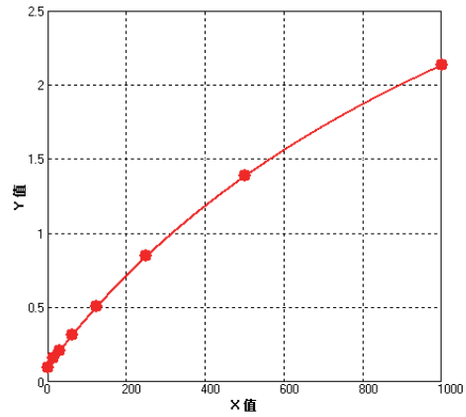



▲ 上升趋势不明显，且最高OD值没有到达2左右

## Mouse IL-10 ELISA KIT

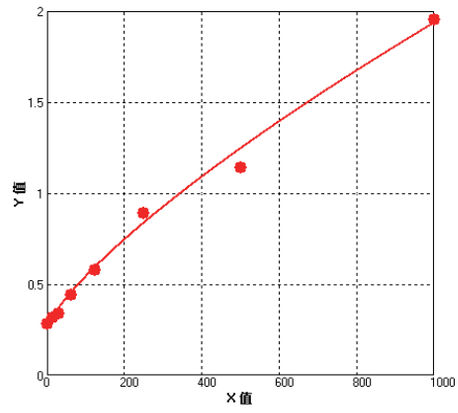
雅酶的ELISA标准曲线数据：

| Conc.(pg/ml) | O.D. |
|---|---|
| 0 | 0.099 |
| 15.625 | 0.158 |
| 31.25 | 0.213 |
| 62.5 | 0.318 |
| 125 | 0.511 |
| 250 | 0.848 |
| 500 | 1.387 |
| 1000 | 2.134 |




不理想的ELISA标准曲线数据：

| Conc.(pg/ml) | O.D. |
|---|---|
| 0 | 0.279 |
| 15.625 | 0.313 |
| 31.25 | 0.336 |
| 62.5 | 0.440 |
| 125 | 0.577 |
| 250 | 0.888 |
| 500 | 1.138 |
| 1000 | 1.953 |

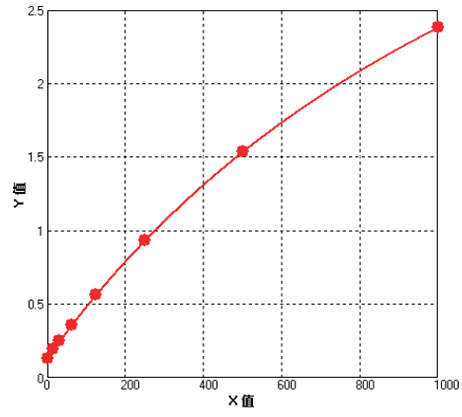



▲上升趋势不明显，且标准曲线误差较大

## Human VEGF ELISA KIT

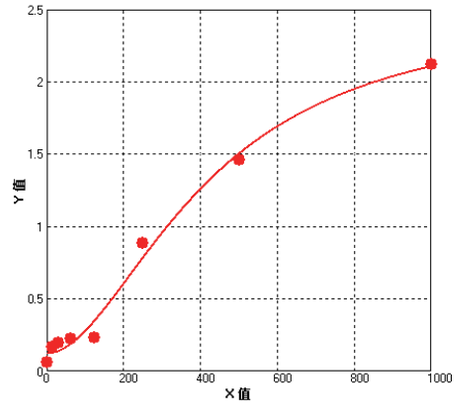
雅酶的ELISA标准曲线数据：

| Conc.(pg/ml) | O.D. |
|---|---|
| 0 | 0.134 |
| 15.625 | 0.195 |
| 31.25 | 0.250 |
| 62.5 | 0.359 |
| 125 | 0.565 |
| 250 | 0.935 |
| 500 | 1.538 |
| 1000 | 2.382 |




不理想的ELISA标准曲线数据：

| Conc.(pg/ml) | O.D. |
|---|---|
| 0 | 0.059 |
| 15.625 | 0.168 |
| 31.25 | 0.197 |
| 62.5 | 0.224 |
| 125 | 0.234 |
| 250 | 0.881 |
| 500 | 1.463 |
| 1000 | 2.121 |




▲上升趋势不明显，且标准曲线误差较大

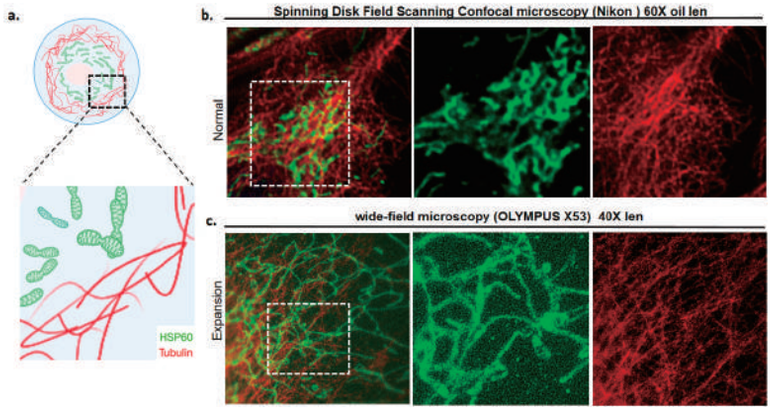
12

# 膨胀显微试剂盒



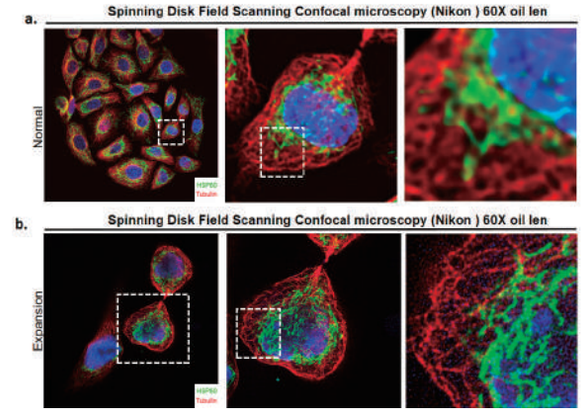
| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| ZX102 | 细胞膨胀显微试剂盒(4.5倍) | 25次 | 338元 | 还原本真-3D均匀膨胀，不改变生物分子的空间分布；<br>前沿科技-利用膨胀显微技术，轻松获得超高分辨图像；<br>物美价廉-用普通试剂的成本获得超高分辨的图像。 | |
| ZX102L | | 25次×5 | 1380元 | | |
| ZX103 | 细胞膨胀显微试剂盒(8倍) | 25次 | 428元 | | |
| ZX103L | | 25次×5 | 1680元 | | |
| ZX104 | 组织膨胀显微试剂盒(≥4倍) | 20次 | 668元 | | |
| ZX104L | | 20次×5 | 2680元 | | |
| ZX201 | 免疫荧光固定通透缓冲液 | 500mL | 368元 | 高效省时-固定通透一步完成，协同增效，省时省力；<br>效果稳定-历经反复验证，实验结果稳定可靠。 | |
| ZX201S | | 100mL | 98元 | | |

# 显著提高荧光成像分辨率




**ZX102可以将普通荧光显微镜的分辨率提升到共聚焦水平。**

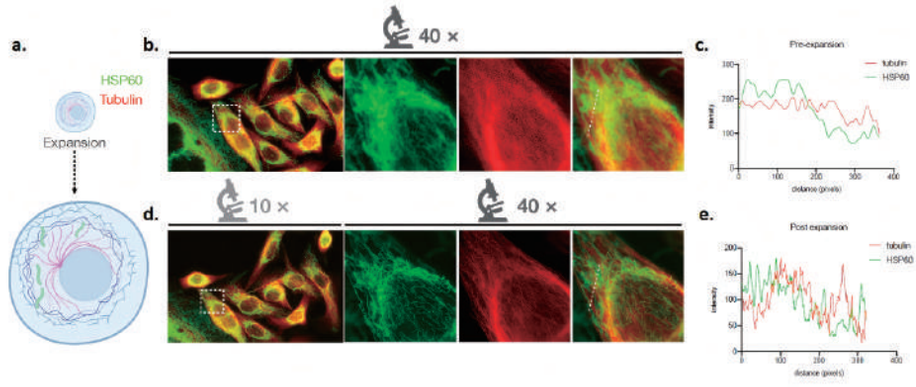
HeLa细胞爬片进行HSP60 (绿) 和α-tubulin (红) 的免疫荧光染色。
抗体分别为Anti-HSP60 Rabbit pAb (货号: P900009) 和Anti-α-tubulin Mouse mAb (货号: LF209) 。
共聚焦荧光显微镜 (Nikon CSU-W1) 和普通荧光显微镜 (OLYMPUS CKX53SF 40) 拍摄图片。获得的图片经过软件ImageJ反卷积处理。
(a)细胞模式图表示胞内微管与线粒体的分布。HSP60定位于线粒体的基质。α-tubulin定位于微管。
(b)共聚焦荧光显微镜拍摄正常处理的HeLa细胞。
(c)普通荧光显微镜拍摄膨胀后的HeLa细胞。
综上，与非膨胀的HeLa细胞的共聚焦照片相比，膨胀的HeLa细胞的普通荧光显微镜照片中展现的线粒体和微管的清晰度更高。因此，在缺乏高分辨荧光显微镜的情况下，使用ZX101可在普通荧光显微镜下获得高分辨的图像。




**ZX102可以提高共聚焦成像的分辨率。**

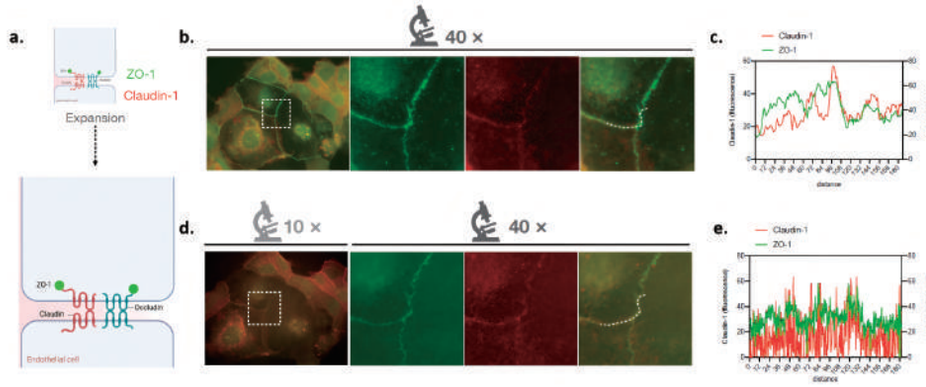
HeLa细胞爬片进行HSP60 (绿) 和α-tubulin (红) 的免疫荧光染色，抗体同图一。
共聚焦荧光显微镜 (Nikon CSU-W1) 拍摄图片。获得的图片经过软件ImageJ反卷积处理。
(a) 共聚焦拍摄正常处理的HeLa细胞。
(b) 共聚焦拍摄膨胀后的HeLa细胞。
综上，与非膨胀的样本相比，膨胀后的样本展现的线粒体和微管的清晰度更高。因此，使用ZX101可进一步提高共聚焦成像的分辨率。

# 让蛋白共定位分析更准确




**HSP60与α-tubulin不存在共定位关系。**

HeLa细胞爬片进行HSP60（绿）和α-tubulin（红）的免疫荧光染色，抗体同图一。
普通荧光显微镜（OLYMPUS CKX53SF 40）拍摄图片。获得的图片经过软件ImageJ反卷积处理。
（a）模式图表示对样本同一视野进行膨胀前后拍摄。
（b）普通荧光显微镜拍摄正常处理的HeLa细胞。
（c）分析沿图b中白色虚线的HSP60及α-tubulin的荧光值分布。
（d）普通荧光显微镜拍摄HeLa膨胀处理的凝胶样本。
（e）分析沿图d中白色虚线的HSP60及α-tubulin的荧光值分布。
综上，由于普通荧光显微镜的分辨率低，误将正常样本的HSP60和α-tubulin展现为共定位关系。使用本产品可使细胞样本膨胀放大四倍左右，空间分辨率得到四倍左右提升，展现了HSP60与α-tubulin的真实定位关系（即非共定位）。




**ZO-1与Claudin-1共定位于细胞。**

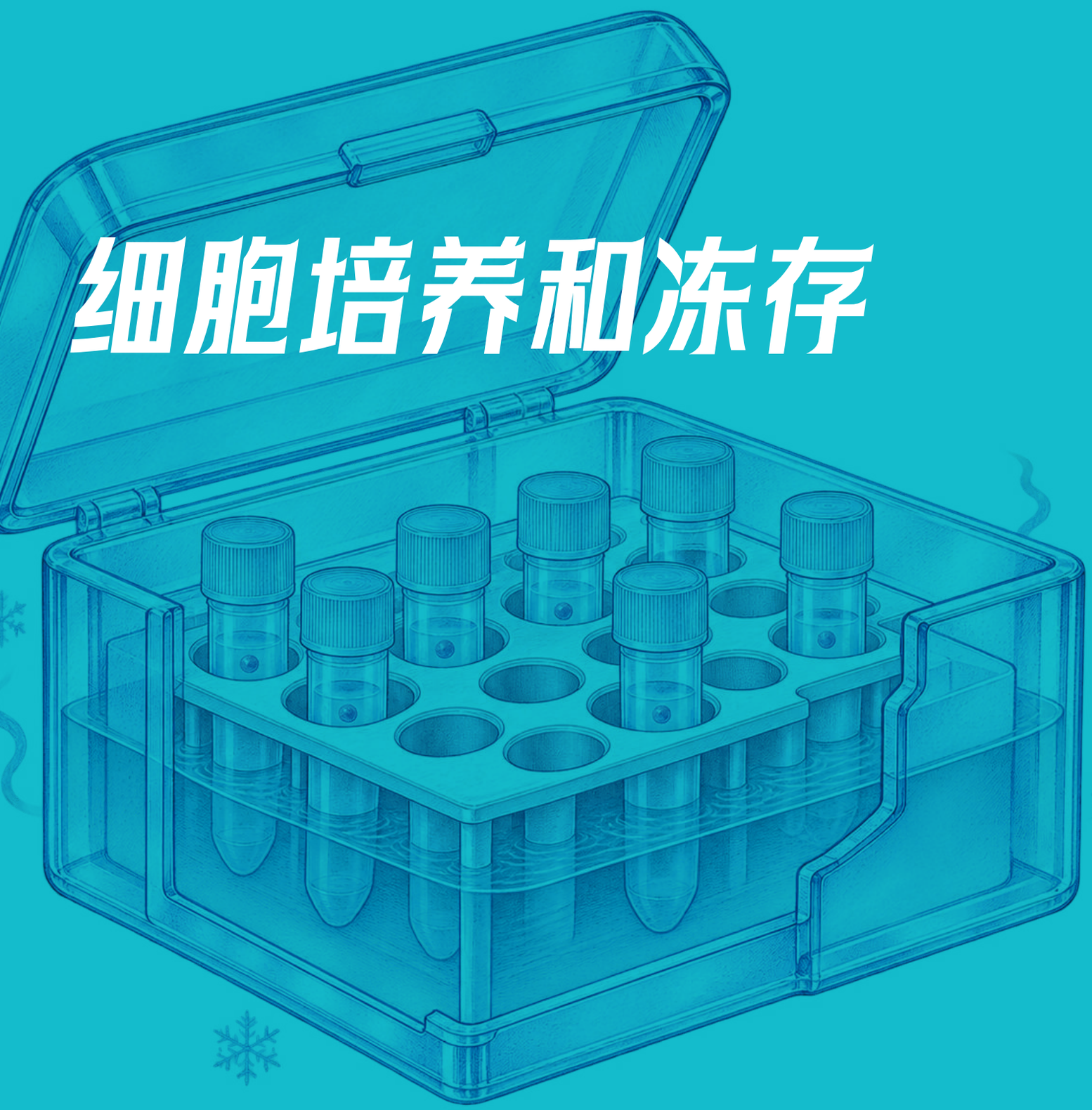
HeLa细胞爬片进行ZO-1（绿）和Claudin-1（红）的免疫荧光染色。
抗体分别为Anti-ZO-1 Mouse mAb（货号：M900002）和Anti-Claudin 1 Rabbit mAb（货号：R014053）。
普通荧光显微镜（OLYMPUS CKX53SF 40）拍摄图片。获得的图片经过软件ImageJ反卷积处理。
（a）模式图表示对样本同一视野进行膨胀前后拍摄。
（b）普通荧光显微镜拍摄正常处理的HeLa细胞。
（c）分析沿图b中白色虚线的ZO-1及Claudin-1 的荧光值分布。
（d）普通荧光显微镜拍摄HeLa膨胀处理的凝胶样本。
（e）分析沿图d中白色虚线ZO-1及Claudin-1 的荧光值分布。
综上，使用本产品可使细胞样本在空间中得到均匀的膨胀，不影响真实的ZO-1与Claudin-1 的共定位关系。

**用了雅酶膨胀胶 人手一台共聚焦**
微信扫码查看详情

**小雅分享—雅酶膨胀胶操作指南**
微信扫码查看详情

15

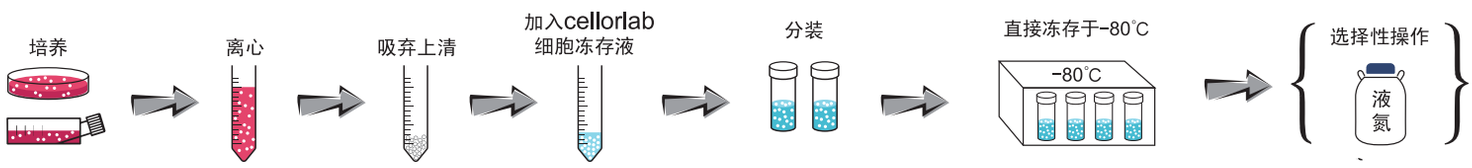
# 细胞培养和冻存



| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BY001 | 细胞冻存液(含血清) | 100mL | 298元 | 采用乌拉圭原装进口胎牛血清配置；<br>细胞复苏率在90%以上；<br>高性价比。 | |
| BY002 | 快速细胞冻存液(无血清) | 100mL | 398元 | 细胞可直接冻存于-80℃冰箱，无需程序降温；<br>化学成分明确；<br>细胞复苏率在90%以上；<br>冻存液在2~8℃即可稳定保存，即取即用。 | |
| BY002P | 免分装快速细胞冻存液(无血清) | 5mL×20 | 398元 | | |
| BY003 | 快速细胞冻存液(无蛋白) | 100mL | 498元 | | |
| BY004 | 快速细胞冻存液(无蛋白、无DMSO) | 100mL | 798元 | | |
| CY201P | 优级胎牛血清(免分装) | 50mL×10（免分装） | 1680元 | 100%胎牛血清；<br>满足各种细胞系和多种原代细胞培养。 | |
| CY101P | 南美特级胎牛血清 | 50mL×10（免分装） | 2280元 | 100%原装进口；<br>100%胎牛血清；<br>满足各种细胞系和多种原代细胞培养。 | |
| CY101 | | 500mL | 2180元 | | |
| CY101S | | 100mL | 598元 | | |
| CY103 | 澳洲特级胎牛血清 | 500mL | 5988元 | | |
| CY103S | | 100mL | 1398元 | | |
| CY105 | 低脂胎牛血清 | 500mL | 2980元 | 低脂胎牛血清通过固体基质脱脂作用去除内源性脂类、甘油三酯和胆固醇，含量仅为标准胎牛血清的1/3。<br>三次0.1μm无菌过滤<br>经过支原体检测和病毒筛查 | |
| CY105S | | 100mL | 698元 | | |
| CY106 | 透析型胎牛血清 | 500mL | 2980元 | 透析型胎牛血清通过透析去除血清中的一些小分子物质，如葡萄糖、盐类、非蛋白结合分子。透析处理去除分子质量小于10,000Da的分子，过程中无法去除激素，但可能会降低一些类型细胞的生长能力。该血清在4℃下处理，需严格控制pH值，渗透压和葡萄糖浓度。<br>三次0.1μm无菌过滤<br>经过支原体检测和病毒筛查 | |
| CY106S | | 100mL | 698元 | | |

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CY107 | 碳吸附胎牛血清 | 500mL | 2980元 | 碳吸附胎牛血清是一款低水平类固醇类的血清产品。通过碳吸附可降低血清中许多激素及生长因子的浓度，如雌二醇、皮质醇、皮质酮、B类维生素、T3、T4、前列腺素等。该血清适用于上述一些分子可能干扰实验结果的实验中，对于那些需要这些分子的细胞培养，可能降低细胞生长性能。<br>三次0.1μm无菌过滤<br>经过支原体检测和病毒筛查 |
| CY107S | | 100mL | 698元 | |
| CY108 | 四环素阴性胎牛血清 | 500mL | 2980元 | 本产品可应用于使用敏感四环素诱导表达系统的细胞培养，以及其它对四环素敏感的实验中。四环素检测含量约为0.001μg/mL。<br>三次0.1μm无菌过滤<br>经过支原体检测和病毒筛查 |
| CY108S | | 100mL | 698元 | |
| CY109 | 细胞培养基添加剂 | 100mL | 2180元 | 适用于多种细胞培养，涵盖 T 细胞、NK 细胞等免疫细胞与 MSC 细胞 |
| CY104 | 无外泌体血清 | 50mL | 2280元 | 100%原装进口；<br>100%胎牛血清。 |

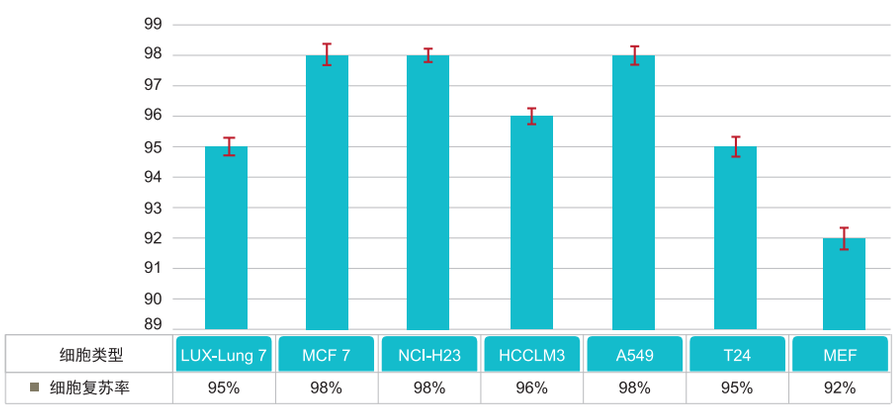
# 快速细胞冻存液操作步骤示意图




# 冻存液实验对比

* 注：常规冻存液配方* 10%FBS, 10%DMSO, 80%DMEM

BY002/002P 冻存各细胞系复苏结果



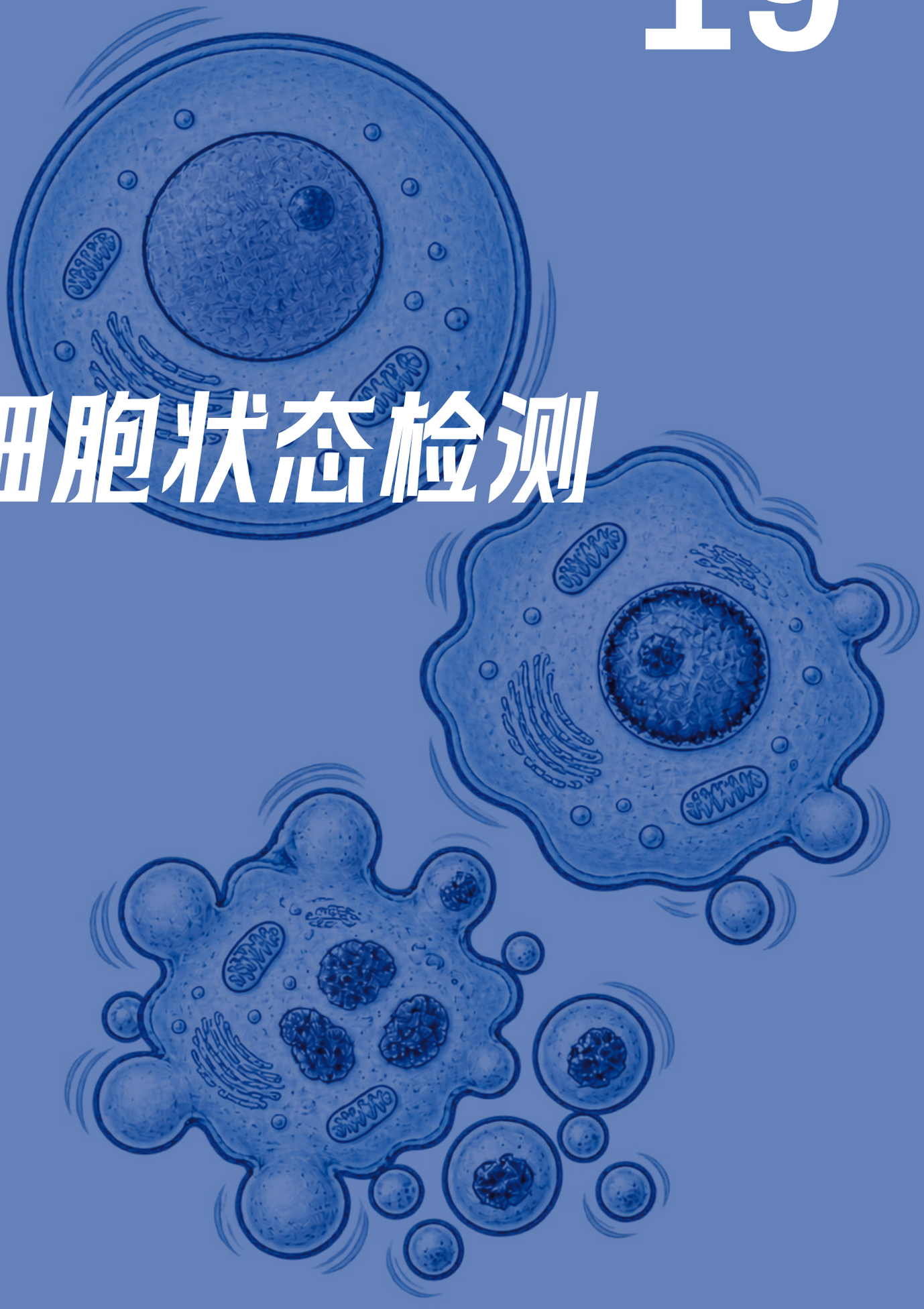

| 细胞类型 | LUX-Lung 7 | MCF 7 | NCI-H23 | HCCLM3 | A549 | T24 | MEF |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 细胞复苏率 | 95% | 98% | 98% | 96% | 98% | 95% | 92% |

多种细胞使用BY002/002P
冻存后复苏率都在90%以上。

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CB001 | DMEM培养基(高糖，含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠) | 500mL | 48元 | 含4500mg/L D-葡萄糖，584mg/L L-谷氨酰胺，3700mg/L碳酸氢钠，110mg/L丙酮酸钠。 |
| CB002 | DMEM培养基(低糖，含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠) | 500mL | 48元 | 含1000mg/L D-葡萄糖，584mg/L L-谷氨酰胺，3700mg/L碳酸氢钠，110mg/L丙酮酸钠。 |
| CB003 | DMEM/F-12培养基(含15mM HEPES) | 500mL | 48元 | 含15mM HEPES,含 3151mg/L D-葡萄糖，55mg/L丙酮酸钠，365mg/L L-谷氨酰胺，1200mg/L碳酸氢钠。 |
| CB017 | DMEM/F-12培养基(不含HEPES) | 500mL | 48元 | 含3151mg/L D-葡萄糖，55mg/L丙酮酸钠，365mg/L L-谷氨酰胺，8.1mg/L酚红。 |
| CB004 | RPMI 1640培养基(含L-谷氨酰胺，不含HEPES) | 500mL | 48元 | 含2000mg/L D-葡萄糖，300mg/L L-谷氨 酰胺，2000mg/L碳酸氢钠。 |
| CB005 | RPMI 1640培养基(含L-谷氨酰胺，含25mM HEPES) | 500mL | 48元 | 含25mM HEPES，含300mg/L L-谷氨酰胺，2000mg/L D -葡萄糖，2000mg/L碳酸氢钠。 |
| CB014 | RPMI 1640培养基(ATCC改良型，含4.5g/L D-葡萄糖) | 500mL | 48元 | 含D-葡萄糖(4.5g/L)、L-谷氨酰胺(2mM)、丙酮酸钠(1mM)、HEPES (10mM)、碳酸氢钠(1.5g/L)、酚红。 |
| CB006 | Ham's F-12培养基 | 500mL | 48元 | 含1802mg/L D-葡萄糖，110mg/L丙酮酸钠，146mg/L L-谷氨酰胺，1176mg/L碳酸氢钠。 |
| CB007 | Leibovitzs L-15培养基 | 500mL | 58元 | 含900mg/L半乳糖,300mg/L L-谷氨酰胺，550mg/L丙酮酸钠。 |
| CB008 | McCoy's 5A培养基 | 500mL | 58元 | 含3000mg/L D-葡萄糖，219.2mg/L L-谷氨酰胺，2200mg/L碳酸氢钠。 |
| CB009 | MEM培养基(含L-谷氨酰胺) | 500mL | 48元 | 不含非必需氨基酸，含Earle's平衡盐，1000mg/L D-葡萄糖，292mg/L L-谷氨酰胺，2200mg/L碳酸氢钠。 |
| CB013 | MEM培养基(含NEAA) | 500mL | 48元 | 含NEAA、L-谷氨酰胺、酚红、D-葡萄糖(1000 mg/L)，不含HEPES。 |
| CB015 | α-MEM培养基(含核苷酸) | 500mL | 48元 | 含核糖核苷酸、脱氧核糖核苷酸、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红，不含HEPES。 |
| CB016 | IMDM培养基(含L-谷氨酰胺) | 500mL | 48元 | 含葡萄糖、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、HEPES、酚红(15 mg/L)，不含α-硫代甘油、β-巯基乙醇。 |
| CB010 | 青链霉素混合液/双抗(100×) | 100mL | 78元 | 10000U/mL青霉素，10,000 μg/mL链霉素，溶于0.85%NaCl溶液。 |
| CB011 | 0.25%胰酶溶液(含 EDTA，含酚红) | 100mL | 78元 | 含酚红，含2.5g/L胰酶(1:250)溶于HBSS溶液，0.02%EDTA溶HBSS溶液，不含钙、镁。 |
| CB012 | PBS缓冲液(灭菌，1×) | 500mL | 48元 | 磷酸盐缓冲液PH7.4,不含钙、镁、酚红。 |
| CB018S | 减血清培养基 | 100mL | 128元 | 减血清培养基是一种经过改良的最低必需培养基(MEM)，能够在减少 50% 胎牛血清 (FBS) 添加量的情况下培养各种悬浮和贴壁哺乳动物细胞，包括 HEK 293T、Vero、Sp2/0、BHK-21、AE-1、CHO-K1 等，而且细胞生长速率或形态不会发生变化。<br>本产品含有：L- 谷氨酰胺、HEPES、丙酮酸钠、胰岛素、转铁蛋白、次黄嘌呤、胸苷、微量元素和酚红。 |
| CB018 | | 500mL | 358元 | |

19

# 细胞状态检测



# 细胞周期

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| RZ101 | 快速细胞同步化试剂盒 | 10次 | 168元 | 本试剂盒可使细胞同步化,令细胞样本处于细胞周期的同一阶段,极大地提高研究目标的样本量。 | |
| RZ101L | | 50次 | 698元 | | |
| CX007S | 细胞周期检测试剂盒 | 20次 | 148元 | 本产品可应用于培养的贴壁或悬浮细胞的细胞周期与细胞凋亡检测。如果用于组织的细胞周期与细胞凋亡检测,必须把组织消化成单细胞状态,才可以进行检测。 | |
| CX007 | | 50次 | 298元 | | |

# 细胞刺激剂

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| HB101 | 细胞刺激剂(含BFA, 500×) | 100μL | 698元 | 本产品是一种预混合的细胞刺激剂,专为细胞因子检测而设计,包含了优化浓度后的佛波酯(Phorbol 12-Myristate 13-Acetate, PMA)、钙离子霉素(Ionomycin)以及蛋白转运抑制剂布雷非德菌素A(Brefeldin A,BFA)。 | |
| HB101L | | 100μL×5 | 2780元 | | |
| HB102 | 细胞刺激剂(不含BFA, 500×) | 100μL | 558元 | 本产品是一种预混合的细胞刺激剂,专为细胞因子检测而设计,包含了优化浓度后的佛波酯(Phorbol 12-Myristate 13-Acetate, PMA)和钙离子霉素(Ionomycin),通过PMA和Ionomycin活化细胞会导致某些标志物(如CD69和CD154)在细胞表面的表达增加。 | |
| HB102L | | 100μL×5 | 2180元 | | |

# 细胞增殖

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| CX001S | 细胞增殖-毒性检测试剂盒(CCK-8) | 100次 | 118元 | 可以对细胞增殖和细胞毒性进行快速、高灵敏度的检测；<br>高性价比。 |  |
| CX001M | | 500次 | 398元 | | |
| CX001 | | 2500次 | 1388元 | | |
| CX001L | | 10000次 | 4998元 | | |
| CX002 | EdU-488细胞增殖检测试剂盒 | 50~500次 | 668元 | 反应简单-基于简单高效的点击反应，无需DNA变性；<br>灵敏度高-只需少量的小分子叠氮化物探针即可非常有效地标记出掺入的EdU，并且可以检测到单个细胞的增殖情况；<br>操作便捷-只需常用的多聚甲醛固定和Triton X-100穿透，就可以使叠氮化物探针有效进入细胞并发生点击反应；<br>兼容性好-不影响细胞形态，也不会影响后续的免疫荧光和免疫组化检测，以及DNA的荧光染色。 |  |
| CX002L | | 200~2000次 | 2108元 | | |
| CX003 | EdU-555细胞增殖检测试剂盒 | 50~500次 | 668元 | |  |
| CX003L | | 200~2000次 | 2108元 | | |
| CX004 | EdU-647细胞增殖检测试剂盒 | 50~500次 | 668元 | |  |
| CX004L | | 200~2000次 | 2108元 | | |
| CX000S | 5-乙炔基-2'-脱氧尿苷(EdU) | 25mg | 298元 | 高纯度，高性价比。 |  |
| CX000 | | 250mg | 1198元 | | |
| CX000L | | 1g | 3398元 | | |

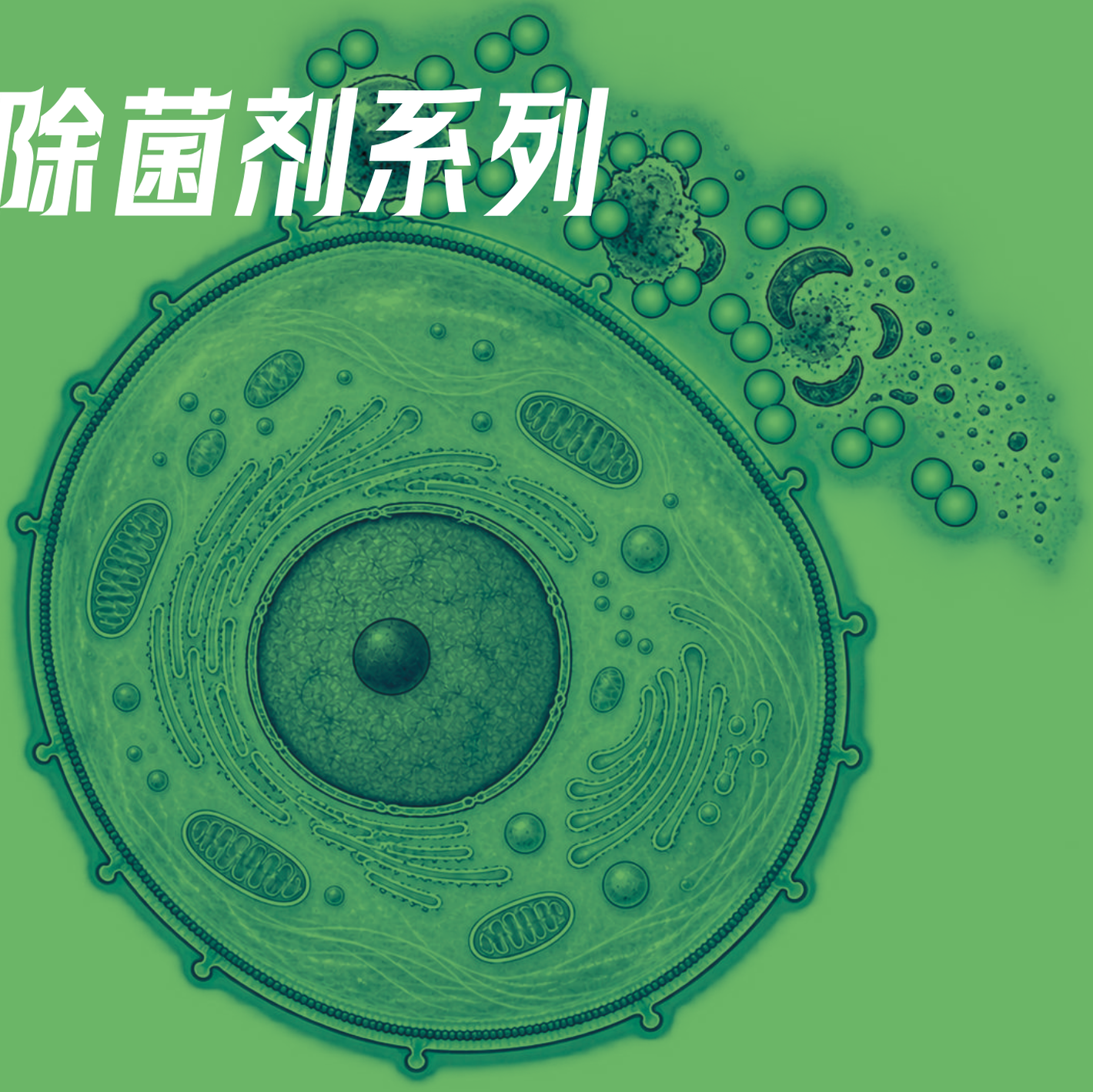
| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| CX005S | Annexin V-EGFP/PI凋亡检测试剂盒 | 20次 | 258元 | 高灵敏度，高性价比。 | |
| CX005 | | 50次 | 498元 | | |
| CX005L | | 100次 | 798元 | | |
| CX006S | Annexin V-FITC/PI凋亡检测试剂盒 | 20次 | 258元 | 高灵敏度，高性价比。 | |
| CX006 | | 50次 | 498元 | | |
| CX006L | | 100次 | 798元 | | |
| CX107S | 一步法TUNEL细胞凋亡检测试剂盒<br>(488绿色荧光) | 20次 | 988元 | 灵敏度高-荧光信号强，可检测出极少量的凋亡细胞；<br>半衰期长-荧光信号不易淬灭。样品染色后，可在4℃避光湿润环境中放置5天，继续观察；<br>方便快捷-染色标记前无需使用缓冲液平衡，直接孵育标记工作液即可；<br>适用性广-可用于细胞爬片/涂片、石蜡切片、冰冻切片及悬浮细胞等多种样本。 | |
| CX107 | | 50次 | 1980元 | | |
| CX107L | | 100次<br>(CX107×2) | 2980元 | | |
| CX108S | 一步法TUNEL细胞凋亡检测试剂盒<br>(555红色荧光) | 20次 | 988元 | | |
| CX108 | | 50次 | 1980元 | | |
| CX108L | | 100次<br>(CX108×2) | 2980元 | | |
| CX109 | 末端脱氧核糖核酸转移酶<br>(TdT, 20 U/μL) | 500U | 298元 | 应用范围：寡核苷酸或DNA 3'羟基末端标记；DNA末端加尾(DNA tailing)；合成同一种脱氧核苷酸的寡聚链；5'-RACE等。 | |
| CX109L | | 2,500U | 1080元 | | |

**小雅分享—Annexin V细胞凋亡检测实验小贴士**

微信扫码查看详情

23

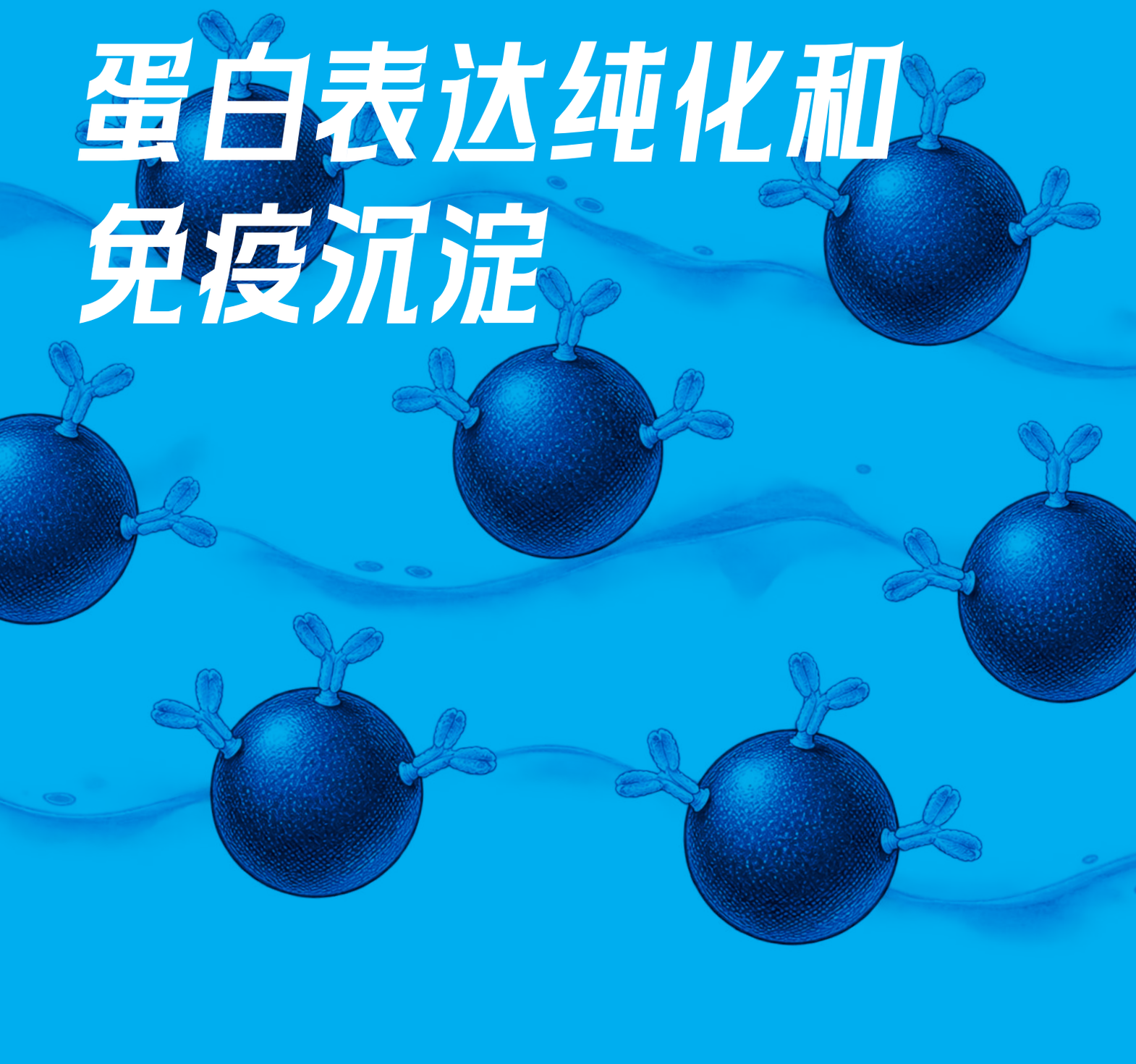
# 除菌剂系列



| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CX101 | 细胞房除菌剂 | 500mL | 138元 | 广谱高效-5min即可清除微生物污染，不会出现耐药性等问题；<br>安全性高-无刺激无腐蚀，不挥发，7~10天即可完全降解；<br>使用方便-操作便捷，省时省力。 | |
| CX102 | 培养箱除菌剂 | 500mL | 168元 | | |
| CX103 | 水盘除菌剂(100×) | 100mL | 148元 | | |
| CX104 | 水浴锅除菌剂(1000×) | 100mL | 318元 | | |
| CX201 | 黑胶虫清除剂(500×) | 400μL | 508元 | 广谱高效-能够快速清除大部分种类的黑胶虫；<br>无副作用-对细胞本身无毒无害。 | |
| CX201L | | 400μL×5 | 2258元 | | |
| CX301 | 类芽孢杆菌清除剂(2000×) | 100μL | 348元 | 广谱高效-能够快速清除大部分种类的类芽孢杆菌；<br>无副作用-对细胞本身无毒无害。 | |
| CX301L | | 100μL×5 | 1368元 | | |
| CX401 | 支原体检测试剂盒 | 20rxns | 548元 | 高品质-根据欧洲药典的要求定制而成，有效避免次级污染，检测速度快，具有非常高的灵敏性，特异性；<br>适用范围广-可用于各种生物材料支原体感染的检 测，包括：细胞培养基、实验动物分泌物、动物血清等。 | |
| CX401L | | 50rxns | 1158元 | | |
| CX402 | 支原体清除剂(1000×) | 200μL | 328元 | 广谱高效-能够快速清除大部分种类的支原体；<br>无副作用-对细胞本身无毒无害。 | |
| CX402L | | 200μL×5 | 1128元 | | |
| CX403 | 支原体预防剂(2000×) | 500μL | 248元 | 广谱高效-能够快速清除大部分种类的支原体；<br>无副作用-对细胞本身无毒无害。 | |
| CX403L | | 500μL×5 | 778元 | | |

25

# 蛋白表达纯化和免疫沉淀



| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GY102 | 慢病毒浓缩液(5×) | 50mL | 1298元 | 可以将所有类型的慢病毒颗粒进行浓缩，操作简单快捷。 | |
| YJ001 | Protein A磁珠 | 1mL | 748元 | 与市场上同类产品相比，本产品具有更大的特异性表面区域及更多的表面抗体结合位点，磁珠使用量更少，非特异性结合率低；<br>简便高效，可有效避免长时间操作造成目标蛋白被水解，确保了目标蛋白的活性及蛋白复合物的完整性。<br>快速检测低至飞克量的蛋白；<br>高性价比。 | |
| YJ002 | Protein G磁珠 | 1mL | 748元 | | |
| YJ003 | Protein A/G磁珠 | 1mL | 748元 | | |
| YJ003L | | 1mL×10<br>(YJ003×10) | 5280元 | | |
| YJ004 | Protein L磁珠 | 1mL | 1128元 | | |
| YJ005 | Anti-HA免疫磁珠 | 1mL | 1838元 | | |
| YJ006 | Anti-Myc免疫磁珠 | 1mL | 1838元 | | |
| YJ007 | Anti-DYKDDDDK免疫磁珠<br>(原FLAG Tag) | 1mL | 1838元 | | |
| YJ008 | Anti-GST免疫磁珠 | 1mL | 1838元 | | |
| YJ009 | Anti-His免疫磁珠 | 1mL | 1838元 | | |

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| YJ010 | Anti-GFP免疫磁珠 | 1mL | 1838元 | 与市场上同类产品相比，本产品具有更大的特异性表面区域及更多的表面抗体结合位点，磁珠使用量更少，非特异性结合率低；<br>简便高效，可有效避免长时间操作造成目标蛋白被水解，确保了目标蛋白的活性及蛋白复合物的完整性。<br>快速检测低至飞克量的蛋白；<br>高性价比。 | |
| YJ011 | 链霉亲和素磁珠 | 1mL | 1128元 | | |
| YJ012 | 伴刀豆球蛋白 A(ConA)磁珠 | 1mL | 748元 | | |
| YJ101 | Protein A琼脂糖磁珠 | 1mL×2 | 1138元 | 高特异性，高性价比。 | |
| YJ102 | Protein G琼脂糖磁珠 | 1mL×2 | 1138元 | | |
| YJ103 | Protein A/G琼脂糖磁珠 | 1mL×2 | 1138元 | | |
| YJ104 | His标签蛋白纯化琼脂糖凝胶 | 1mL×10 | 568元 | | |
| YJ105 | GST标签蛋白纯化琼脂糖凝胶 | 1mL×10 | 848元 | | |
| YJ106 | His标签蛋白纯化琼脂糖磁珠 | 1mL×5 | 918元 | | |
| YJ107 | GST标签蛋白纯化琼脂糖磁珠 | 1mL×5 | 918元 | | |

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| YJ108 | Anti-DYKDDDDK免疫凝胶<br>(原FLAG Tag) | 1mL | 1838元 | 高特异性，高性价比。 | |
| YJ109 | 染料和生物素去除柱 | 25个 | 1198元 | 通用型-可从蛋白溶液中去除未结合的生物素、荧光染料、交联剂和还原剂；<br>高回收率-低结合树脂最大限度地提高蛋白质回收率；<br>易于使用-没有繁琐的装柱过程。 | |
| YJ109S | | 5个 | 298元 | | |

**磁珠：蛋白互作小帮手**

微信扫码查看详情

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| YJ201 | 经典Protein A/G免疫(共)沉淀试剂盒 | ≥40次 | 1198元 | 操作便捷，高特异性，高性价比。 | |
| YJ202 | 基础免疫(共)沉淀试剂盒(无磁珠) | ≥40次 | 598元 | | |
| YJ203 | 经典Protein A免疫(共)沉淀试剂盒 | ≥40次 | 1198元 | | |
| YJ204 | 经典Protein G免疫(共)沉淀试剂盒 | ≥40次 | 1198元 | | |
| YJ205 | HA免疫(共)沉淀试剂盒 | ≥40次 | 2198元 | | |
| YJ206 | Myc免疫(共)沉淀试剂盒 | ≥40次 | 2198元 | | |

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
|---|---|---|---|---|---|
| YJ207 | DYKDDDDK免疫(共)沉淀试剂盒<br>(原FLAG Tag) | ≥40次 | 2198元 | 操作便捷，高特异性，高性价比。 | |
| YJ208 | DYKDDDDK免疫(共)沉淀试剂盒<br>(凝胶)(原FLAG Tag) | ≥40次 | 2198元 | | |
| YJ209 | GST免疫(共)沉淀试剂盒 | ≥40次 | 2198元 | | |
| YJ210 | His免疫(共)沉淀试剂盒 | ≥40次 | 2198元 | | |
| YJ211 | GFP免疫(共)沉淀试剂盒 | ≥40次 | 2198元 | | |
| XY004 | 1.5mL/2.0mL双排4孔磁力架 | 1.5mL/<br>2.0mL 4孔 | 198元 | 高磁力，高性价比。 | |
| XY008 | 1.5mL/2.0mL双排8孔磁力架 | 1.5mL/<br>2.0mL 8孔 | 298元 | | |
| XY016 | 1.5mL/2.0mL双排16孔磁力架 | 1.5mL/<br>2.0mL 16孔 | 398元 | | |
| XY101 | 15mL双排4孔磁力架 | 15mL-4孔 | 698元 | | |
| XY102 | 50mL双排4孔磁力架 | 50mL-4孔 | 798元 | | |

**IP/Co-IP实验技巧：效率和效果我都要**

微信扫码查看详情

| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| JW101S | SUMO蛋白酶 | 200U | 298元 | 活性强，稳定性好，性价比高。 | |
| JW101 | | 1,000U | 1138元 | | |
| JW101L | | 5,000U | 4538元 | | |
| JW102 | PreScission蛋白酶 | 200U | 498元 | | |
| JW102L | | 1,000U | 1988元 | | |
| ZC101 | 蛋白过表达试剂盒 | 100次 | 498元 | 转染效率高-可在含血清与抗生素的完全培养基中转染，在有无血清的条件下均可发挥作用；<br>细胞毒性低-独特的组合配方最大程度减少对细胞的损伤，保持细胞活性；<br>适用范围广-用于大多数常见的哺乳动物细胞系的 DNA 转染，如悬浮细胞(CHO-S、Expi293F、HEK293F、HEK293S 等)，贴壁细胞(HEK293T、Hela、NIH/3T3、MCF-7、CHO-K1、Hep G2、COS-1、COS-7 等)；<br>适配性强-无需使用特定培养基稀释转染试剂，使用培养细胞所用的同种培养基(不加血清) 即可；<br>操作便捷-操作方法与传统转染方法一致，且细胞转染后无需换液，只需添加表达增强剂即可。 | |
| ZC101L | | 500次<br>(ZC101×5) | 1980元 | | |
| LP3000S | 低毒高效转染试剂 | 0.5mL | 298元 | 性能卓越-经30余种细胞测试，包括常见细胞及难转染细胞，均可高效转染DNA和RNA；<br>作用温和-毒性低，且不受血清和抗生素影响，无需更换细胞培养液，特别适用于敏感细胞；<br>操作简便-转染试剂无需稀释，直接向稀释后的核酸中加入孵育即可；<br>通用性强-同时适用于DNA、RNA及共转染应用。 | |
| LP3000 | | 1.5mL | 718元 | | |
| LP3000L | | 1.5mL×5 | 2880元 | | |
| LP2000S | 高效DNA转染试剂 | 0.5mL | 228元 | 性能卓越-适用各种常见哺乳动物细胞系，转染效率及重组蛋白表达水平均表现卓越；<br>适配性强-无需使用特定培养基稀释转染试剂和质粒，使用培养细胞所用的同种培养基 (不含血清与抗生素) 即可。 | |
| LP2000 | | 1.5mL | 558元 | | |
| LP2000L | | 1.5mL×5 | 2280元 | | |

31

# 核酸相关试剂/LB培养基



| 货号 | 名称 | 规格 | 价格 | 描述 | 说明书 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MH101 | 通用型实时荧光定量PCR预混试剂<br>(SYBR Green) | 1mL×5 | 298元 | 荧光强度高，轻松获得优美曲线；<br>适用性强，独特的校正染料与一系列ROX qPCR设备兼容。 | |
| MH102 | 一步法cDNA第一链合成预混试剂<br>(去基因组) | 100次 | 498元 | 42~65℃，10min即可有效合成长达9Kb的cDNA产物；<br>采用dsDNase去除基因组污染，比DNase I节省反应时间。 | |
| MH201 | 一步法多片段无缝克隆预混试剂 | 50次 | 318元 | 可将DNA片段克隆至任意线性载体的任意位点，无需繁琐的酶切、连接步骤，以及末端补平等操作；<br>最快仅需5 min 即可完成单片段重组，阳性率高达95%以上；<br>能够在一定程度上耐受未纯化PCR产物中含有的杂质。 | |
| ZH101 | EpiRed安全核酸染料(10,000×) | 500μL | 398元 | 安全无毒-具有较大的分子量(约1,200)，故无法穿透细胞膜；<br>灵敏度高-适用于各种大小片段的电泳染色；<br>稳定性高-适用于使用微波或其它加热方法制备琼脂糖凝胶；<br>兼容性强-电泳过程中不降解，兼容紫外和蓝光光源凝胶成像(ZH102优先使用蓝光成像)。 | |
| ZH102 | EpiGreen安全核酸染料(10,000×) | 500μL | 398元 | | |
| GY201 | 核糖核酸酶R(10U/μL) | 200U | 558元 | 高纯度，高性价比。 | |
| GY201L | | 2,000U | 4188元 | | |
| YY101 | 总RNA提取试剂 | 100mL | 348元 | 产品质量丝毫不逊于进口同类产品；<br>与进口产品相比，性价比相当高。 | |
| YY101L | | 100mL×5 | 1498元 | | |
| MDL101 | 6×DNA上样缓冲液(含高灵敏无毒染料) | 10mL | 588元 | 含高灵敏无毒染料，无需在凝胶中添加其它染料，因此背景更低。 | |
| MDL101S | | 1mL | 68元 | | |
| PS104 | TBE电泳缓冲液(5×) | 5L | 400元 | 大容量包装，满足快速消耗的需求；自带水龙头，方便取用。 | 本产品为 5× 浓缩液，请用蒸馏水或去离子水稀释至 1×TBE 缓冲液后方可使用。 |
| PS104S | | 500mL | 68元 | 即用型试剂，大大提高实验效率。 | |
| HRH003 | 即用型LB平板培养基(氨苄抗生素) | 9cm平皿<br>×10个 | 88元 | 方便快捷-预加抗生素，即取即用；<br>安全无菌-经γ射线辐照灭菌，确保无菌状态；<br>保质期长-经过修饰的抗生素在培养基中的保质期可长达6个月。 | |
| HRH004 | 即用型LB平板培养基(卡那抗生素) | 9cm平皿<br>×10个 | 88元 | | |

版本号：202610

雅酶公众号

雅酶视频号

**上海雅酶生物医药科技有限公司**

Shanghai EpiZyme Biomedical Technology Co., Ltd

地址：上海市闵行区新骏环路760号1号楼3层

网址：www.epizyme.cn　电话：400 058 8030