

## 成纤维生长因子

| 种属     | 蛋白名称   | 产品货号  |
|--------|--|---|
| Human  | aFGF、aFGF,2-155a.a.、bFGF、FGF-4、KGF-1/FGF-7、FGF-9、KGF-2/FGF-10、FGF-12、FGF-13、FGF-16、FGF-17、FGF-19、FGF-21、FGF-23 | P5448、P5450、P5453、P5462、P5466、P5471、P5475、P5477、P5480、P5482、P5484、P5489、P5493、P5498 |
| Murine | aFGF、bFGF、KGF-1/FGF-7、FGF-8、FGF-9、KGF-2/FGF-10、FGF-16、FGF-17、FGF-18、FGF-21                                     | P6069、P6074、P6078、P6083、P6087、P6092、P6094、P6095、P6096、P6101                         |
| Rat    | bFGF、FGF-9、KGF-2/FGF-10、FGF-18、FGF-21  | P6348、P6353、P6357、P6362、P6366   |
| Bovine | bFGF   | P6443   |

## 表皮生长因子

| 种属     | 蛋白名称                            | 产品货号                    |
|--------|---------------------------------|-------------------------|
| Human  | EGF、EGF,1-51a.a.、EGF GMP、HB-EGF | P5552、P5555、P7509、P5588 |
| Murine | EGF、HB-EGF                      | P6114、P6128             |
| Rat    | EGF、HB-EGF                      | P6375、P6384             |

## 血管内皮细胞生长因子

| 种属     | 蛋白名称  | 产品货号                          |
|--------|---|-------------------------------|
| Human  | VEGF165、VEGF121、EG-VEGF                             | P5561/P5563、P5590、P5606       |
| Murine | VEGF120、VEGF120,Yeast、VEGF164、VEGF164,Yeast、EG-VEGF | P6119、P6121、P6123、P6125、P6132 |
| Rat    | VEGF120,Yeast、VEGF164、VEGF164,Yeast                 | P6378、P6380、P6382             |

## 血小板源性细胞因子

| 种属     | 蛋白名称            | 产品货号        |
|--------|-----------------|-------------|
| Human  | PDGF-BB         | P5579       |
| Murine | PDGF-BB         | P6130       |
| Rat    | PDGF-BB、PDGF-AA | P6389/P6393 |

## 上海碧云天生物技术股份有限公司 | Beyotime Biotech Inc

· 地址: 上海市松江区新飞路1500弄松江科技创业中心5号/30号/68号楼  
 · 邮编: 201611 · 热线: 400-1683301或800-8283301  
 · Email: info@beyotime.com · 网站: www.beyotime.com



碧云天网站 微信公众号

## 订货方式 | Order Method

☎ 400-1683301或800-8283301    📞 4001683301    ✉ order@beyotime.com    🌐 www.beyotime.com



Serving Life Science  
Benefiting Lives

# 细胞培养产品

## BeyoAOF™无血清细胞冻存液

### 产品特点 | FEATURES

- 即用型溶液, 使用方便!
- 无须程序降温, 可直接-80°C冷冻!
- 成分明确, 不含血清, 使用安全!
- 冻存细胞复苏存活率高!

### 产品效果 | PRODUCT EFFECT

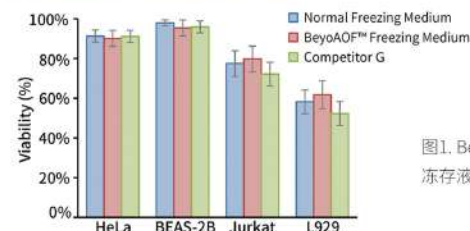


图1. BeyoAOF™无血清细胞冻存液的复苏存活率效果图。

### 产品信息 | PRODUCT INFORMATION

| 产品编号   | 产品名称             | 规格         |
|--------|------------------|------------|
| C0210B | BeyoAOF™无血清细胞冻存液 | 50ml/200ml |
| C0210  | 细胞冻存液            | 50ml       |

## 细胞培养液及血清

| 产品编号          | 产品名称               | 产品特点   | 产品应用   |
|---------------|--------------------|--|--|
| C0901         | 293无血清培养液(含L-谷氨酰胺) | 不含蛋白质!<br>不含任何动物源性物质!<br>直接使用, 无需添加任何成分!<br>内毒素低于1EU/ml! | 293系列细胞的悬浮培养及高效瞬时表达; 重组蛋白生产及大规模抗体药物生产; 培养被驯化过的其它293细胞、亚型或衍生的细胞系。 |
| C0891         | DMEM高糖培养液(无蛋氨酸)    | 含有多类细胞培养所需组分!<br>不再需要溶解和配制;<br>无需调节pH值和过滤;               | 大部分哺乳动物细胞的培养;<br>用于新生蛋白合成检测时的细胞培养; 与P1202-P1217配合使用。             |
| C0893         | RPMI 1640培养液(无蛋氨酸) | 无细菌、真菌、支原体及病毒污染。   |  |
| C6001C-C6981C | 特定细胞完全培养液(含血清)     | 产品种类多达200余种,<br>已添加优质胎牛血清和所需添加剂, 直接用于细胞培养。               | 解决细胞株和含不同血清培养液的兼容性问题;  |
| C6001F-C6582F | 特定细胞培养血清           | 产品种类多达200余种,<br>经特定细胞培养验证,<br>细胞生长速度和形态良好。               | 让含有完全相同血清的冻存细胞无须驯化就能正常生长。  |

两百余种细胞完全培养液及血清  
产品信息可扫描下方二维码查看

特定细胞  
完全培养液



特定细胞  
培养血清



## 血清产品选购指南

| 产品名称                                    | 包装    | 来源  | 生产商            | 使用便捷性 | 性能    | 推荐指数  | 主要用途                             |
|---|-------|-----|----------------|-------|-------|-------|----------------------------------|
| 胎牛血清<br>(Biowest原装,产地南美)<br>(C0226)     | 500ml | 胎牛  | Biowest<br>原装  | 一般    | ++++  | +++++ | 各种常规细胞及原代细胞培养,对部分细胞培养效果优于G品牌南美血清 |
| 新生牛血清<br>(AusgeneX原装,产地新西兰)(C0229)      | 500ml | 新生牛 | AusgeneX<br>原装 | 一般    | +++   | +++   | 各种常规细胞培养                         |
| 胎牛血清<br>(Gibco原装,产地南美)<br>(C0232)       | 500ml | 胎牛  | Gibco<br>原装    | 一般    | ++++  | ++++  | 各种常规细胞及原代细胞培养                    |
| 胎牛血清<br>(Gibco分装,产地澳洲)<br>(C0234)       | 50ml  | 胎牛  | Gibco<br>原装    | 非常方便  | +++++ | ++++  | 各种常规细胞、原代细胞及某些干细胞培养              |
| 胎牛血清<br>(Gibco原装,产地澳洲)<br>(C0235/37/38) | 500ml | 胎牛  | Gibco<br>原装    | 一般    | +++++ | ++++  | 各种常规细胞、原代细胞及某些干细胞培养              |
| 胎牛血清<br>(Sigma原装,产地澳洲)<br>(C0239)       | 500ml | 胎牛  | Sigma<br>原装    | 一般    | ++++  | +++++ | 各种常规的细胞培养,特别适合于一些要求较高的细胞的培养      |
| 胎牛血清<br>(产地南美)(C0251)                   | 50ml  | 胎牛  | 碧云天            | 非常方便  | ++++  | +++++ | 各种常规细胞及原代细胞培养                    |
| 胎牛血清<br>(产地南美)(C0252)                   | 500ml | 胎牛  | 碧云天            | 一般    | ++++  | +++++ | 各种常规细胞及原代细胞培养                    |
| 胎牛血清<br>(产地澳洲)(C0256)                   | 50ml  | 胎牛  | 碧云天            | 非常方便  | +++++ | +++++ | 各种常规细胞、原代细胞及某些干细胞培养              |
| 胎牛血清<br>(产地澳洲)(C0257)                   | 500ml | 胎牛  | 碧云天            | 一般    | +++++ | ++++  | 各种常规细胞、原代细胞及某些干细胞培养              |
| 新生牛血清<br>(产地新西兰)(C0258)                 | 50ml  | 新生牛 | 碧云天            | 非常方便  | +++   | +++   | 各种常规细胞培养                         |
| 山羊血清<br>(C0265)                         | 50ml  | 山羊  | 碧云天            | 非常方便  | ++    | +++   | 用于大多数细胞系培养病毒和鱼类细胞培养;免疫检测中的封闭     |

## 3D细胞培养与检测

| 产品编号        | 产品名称                             | 应用                               |
|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
| C0365       | 3D细胞培养板包被液                       | 用于包被细胞培养板、制备3D培养环境               |
| C0366S      | 3D细胞培养包被试剂盒(U形底96孔板)             |                                  |
| C0049       | Cell Counting Kit-3D (CCK-3D试剂盒) | 用于检测 3D 细胞活力、增殖和细胞毒性;检测速度快、灵敏度高  |
| C0061       | CellTiter-Lumi™发光法3D细胞活力检测试剂盒    | 用于定量检测 3D 细胞的总体活性;检测灵敏度超高,信号稳定性高 |
| C0062       | CellTiter-Lumi™ II发光法3D细胞活力检测试剂盒 |                                  |
| C0371-C0396 | Matrix-Gel™基质胶                   | 3D 细胞、肿瘤细胞、干细胞培养;类器官构建、血管生成等实验   |

## 干细胞培养与鉴定

| 产品编号        | 产品名称  | 应用   |
|-------------|---|--|
| C0316       | BeyoEmbryo™ 0.1%明胶溶液(胚胎细胞培养级)                   | 用于细胞培养板、培养皿等表面的包被(Coating),以促进哺乳动物细胞的贴壁和增殖                                       |
| C0317       | BeyoEmbryo™ 1%明胶溶液(胚胎细胞培养级)                     |  |
| C0318       | BeyoEmbryo™ Human Vitronectin (胚胎细胞培养级)         | 用于无饲养层细胞条件下人胚胎干细胞或多潜能干细胞的正常培养和干性维持   |
| C0319       | BeyoEmbryo™ Human Vitronectin (Powder, 胚胎细胞培养级) |  |
| C0936       | BeyoEmbryo™ Recombinant Mouse LIF (胚胎细胞培养级)     | 可以有效维持小鼠胚胎干细胞的增殖和干性  |
| C0937       | BeyoEmbryo™ Recombinant Mouse LIF(胚胎细胞培养级)      |  |
| C0392       | Matrix-Gel™基质胶(干细胞用, 不含酚红)                      | 人胚胎干细胞、诱导多能干细胞的培养  |
| C0335       | N-2 Supplement (100X)                           | 用于神经元、神经干细胞、神经瘤细胞等的培养,以及多能干细胞的培养和定向分化  |
| C3251-C3277 | 多能干细胞免疫荧光检测试剂盒                                  | 可检测Klf4、Nanog、Oct4、Sox2、SSEA1、TRA-1-60、TRA-1-81等多种标志物,提供鼠源/兔源、红色/绿色荧光多种类型抗体,便捷高效 |
| C3250S      | 多能干细胞碱性磷酸酶显色试剂盒                                 | 用于多能干细胞碱性磷酸酶显色检测,也可以用于其它用途的碱性磷酸酶显色检测   |

## 细胞组织消化

### 选购指南:

| 产品名称                           | 产品编号  | 含酚红 | 含EDTA | 无动物源性 | 常温保存 |
|--------------------------------|-------|-----|-------|-------|------|
| 胰酶细胞消化液(0.25%胰酶)               | C0201 |     | √     |       |      |
|                                | C0203 | √   | √     |       |      |
|                                | C0205 |     |       |       |      |
|                                | C0207 | √   |       |       |      |
| 胰酶细胞消化液(0.05%胰酶)               | C0202 |     | √     |       |      |
|                                | C0204 | √   | √     |       |      |
| BeyoAOF™重组胰酶细胞消化液              | C0208 | √   | √     | √     |      |
|                                | C0209 |     | √     | √     |      |
| BeyoTryp™ Express Enzyme (1X)  | C0191 | √   | √     | √     | √    |
|                                | C0192 |     | √     | √     | √    |
| BeyoTryp™ Express Enzyme (10X) | C0193 | √   | √     | √     | √    |
|                                | C0194 |     | √     | √     | √    |



## 产品效果 | PRODUCT EFFECT

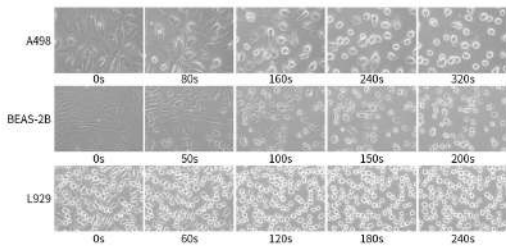


图1. 碧云天BeyoTryp™ Express Enzyme (1X, 含酚红, AOF) (C0191)消化不同细胞的效果图。

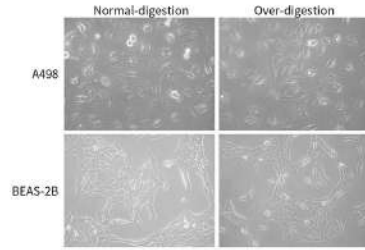


图2. 碧云天BeyoTryp™ Express Enzyme (1X, 含酚红, AOF) (C0191)过度消化细胞后细胞的生长效果图。

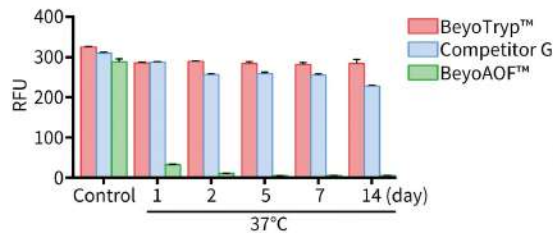


图3. 碧云天BeyoTryp™ Express Enzyme (1X, 含酚红, AOF) (C0191)在37°C保存的酶活测试效果图。

## 常用抗生素

| 产品编号   | 产品名称                                  | 应用  |
|--------|---------------------------------------|---|
| C0222  | 青霉素-链霉素溶液(100X)                       | 青霉素: $\beta$ -内酰胺类抗生素, 抑制细菌细胞壁的合成;<br>链霉素: 氨基糖苷类抗生素, 抑制细菌蛋白质的合成 |
| ST486  | Penicillin (青霉素) (Cell Culture Grade) |   |
| ST488  | 细胞培养用青霉素-链霉素                          |   |
| C0223  | 青霉素-链霉素-庆大霉素溶液(100X)                  | 庆大霉素: 氨基糖苷类抗生素, 抑制细菌蛋白质的合成, 对某些支原体污染也具有抑制作用                     |
| C0224  | 青霉素-链霉素-两性霉素B溶液(100X)                 | 两性霉素B: 多烯类抗真菌药物, 可用于抑制真菌和酵母的污染                                  |
| ST018  | Blasticidin S HCl (灭瘟素S)              | 哺乳动物和植物细胞的稳定细胞株筛选; 可用于大肠杆菌等原核细胞的筛选                              |
| ST039  | Doxycycline hyclate (盐酸强力霉素)          | 细胞或小鼠中tet-on或tet-offtet系统的诱导表达                                  |
| ST081  | G418 (遗传霉素)                           | 筛选表达neo基因的真核或原核多克隆或单克隆细胞  |
| ST1389 | Hygromycin B(潮霉素B)                    | 筛选成功转染了Hygromycin B抗性基因的原核或真核细胞                                 |
| ST1450 | Zeocin (博莱霉素)                         | 筛选表达Zeocin抗性基因的多克隆或单克隆细胞, 或用于相应的多克隆或单克隆细胞的维持性培养                 |
| ST551  | Puromycin Dihydrochloride (嘌呤霉素)      | 筛选表达pac基因的哺乳动物稳定细胞株或大肠杆菌菌株、酵母菌株等                                |

## 支原体/内毒素检测与清除

| 产品编号        | 产品名称                                | 应用   |
|-------------|-------------------------------------|--|
| C0268       | Protein Endotoxin Removal Kit       | 样品损失量小, 去除试剂残留极低;<br>15分钟内高效去除蛋白样品中超过99%的内毒素       |
| C0269       | Protein Endotoxin Quick Removal Kit |  |
| C0276S      | 内毒素检测试剂盒(鲎试剂显色法)                    | 检测试剂无需现配现用, 避免浪费;<br>检测时间短、最低检测限可以达到0.01EU/ml      |
| C0280/C0285 | Myco-Zero™系列支原体清除试剂                 | 非抗生素类支原体清除试剂, 快速高效, 根除效率近100%;<br>无耐药反应; 细胞毒性小     |
| C0283       | Myco-Zero™支原体去除喷雾剂                  | 多肽类表面活性剂, 可用于实验室设备及实验室环境的支原体污染的去和预防, 同时也适用于广谱的抗菌消毒 |
| C0288/C0290 | 支原体清除试剂/支原体清除试剂Plus                 | 单一抗生素组分, 可以有效抑制并清除多种支原体                            |
| C0292/C0293 | 支原体预防去除试剂I/II                       | 组合型的抗生素组分, 抑制或清除支原体的效果更强                           |
| C0297/C0298 | Myco-Lumi™发光法支原体检测试剂盒               | 化学发光法, 仅需15分钟即可完成支原体污染检测                           |
| C0301S      | 支原体PCR检测试剂盒                         | 巢式PCR法, 鉴定是否存在支原体污染, 并可通过扩增条带确定支原体种属               |
| C0303       | BeyoDirect™支原体qPCR检测试剂盒             | 探针法qPCR, 特异性强、灵敏度高, 检测下限约为2-20 copies/ $\mu$ l     |
| C0305       | BeyoColor™支原体等温扩增变色检测试剂盒            | LAMP法, 特异性扩增支原体DNA, 通过颜色变化即可确定是否有支原体污染, 无需电泳       |
| C0296       | 支原体染色检测试剂盒                          | Hoechst染色法, 简单快速检测支原体污染                            |

## BeyoClean™抑菌剂系列产品

| 产品编号    | 产品名称                         | 特点   |
|---------|------------------------------|--|
| ST856   | BeyoClean™水浴锅抑菌剂(500X)       | 含两种安全的抑菌成分, 双重抑菌;<br>抑制效果长达7-10天或以上, 多次使用可清除;<br>高效稳定、低毒环保, 抑菌光谱, 各类细菌、真菌、支原体等微生物均有效 |
| ST856FT | BeyoClean™水浴锅抑菌剂(500X) (试用装) |  |
| ST857   | BeyoClean™细胞培养箱用水抑菌剂(500X)   |  |
| ST863   | BeyoClean™细胞房除菌剂             |  |
| ST865   | BeyoClean™培养箱除菌剂             |  |
|         |                              |  |

## 细胞外液(Extracellular Solution)

### 产品特点 | FEATURES

- 预先经0.22 $\mu$ m过滤除菌, 可直接使用, 不必再进行任何处理;
- 长时间浸润对细胞刺激极小, 体外活细胞实验中可以有效维持细胞活性, 1-2小时内对细胞的影响显著小于PBS或HBSS, 可代替细胞培养液作为荧光探针或药物的稀释液, 完美解决体外活细胞实验时, 血清或酚红对实验的干扰问题;
- 组分简单, 可作为体外活细胞实验的灌流液, 用于无特殊要求的电生理实验或连续给药刺激的共聚焦观察实验。

### 产品信息 | PRODUCT INFORMATION

| 产品编号  | 产品名称                         | 规格    |
|-------|------------------------------|-------|
| C0216 | 细胞外液(Extracellular Solution) | 500ml |

## 细胞组分分离及样品制备

| 产品编号   | 产品名称               | 产品应用                                     | 产品包装        |
|--------|--------------------|--|-------------|
| C0025  | 人外周血淋巴细胞分离液        | 人/大鼠/小鼠/兔外周血淋巴的分离；<br>分离一定纯度的血浆          | 200ml       |
| C0027S | 大鼠外周血淋巴细胞分离试剂盒     |  | 200ml       |
| C0029S | 小鼠外周血淋巴细胞分离试剂盒     |  | 200ml       |
| C0031S | 兔外周血淋巴细胞分离试剂盒      |  | 200ml       |
| C3601  | 细胞线粒体分离试剂盒         | 快速便捷地分离培养细胞线粒体                           | 50-100次     |
| C3606  | 组织线粒体分离试剂盒         | 快速便捷地分离动物组织线粒体                           | 50-100次     |
| C3607  | 线粒体分离试剂B (C3606专用) | 用于骨骼肌组织及其类似硬组织的线粒体分离                     | 100ml       |
| C3609  | 线粒体储存液             | 用于稀释或保存具有生物活性线粒体，<br>与C3601/C3606配套使用    | 50ml        |
| C0362S | 植物原生质体分离试剂盒        | 简单、快捷地消化植物细胞壁中的纤维素并释<br>放出大量且具有生物活性的原生质体 | 5ml×20次     |
| C3702  | 红细胞裂解液             | 用于从人或鼠等的血液或组织样品中裂解<br>并去除无细胞核红细胞         | 120ml/500ml |

## 其它平衡盐溶液

| 产品编号   | 产品名称  | 应用                                  |
|--------|---|-------------------------------------|
| C0213  | Earle's Balanced Salt Solution (自噬诱导试剂)   | 细胞培养时细胞的洗涤、溶液配制、<br>细胞计数时的稀释；诱导细胞自噬 |
| C0214  | Earle's Balanced Salt Solution<br>(with Ca <sup>2+</sup> & Mg <sup>2+</sup> , 自噬诱导试剂) |                                     |
| C0215  | HEPES Solution (1M, pH7.3, 细胞培养用)   | 较长时间维持培养环境稳定的pH范围，<br>不依赖于二氧化碳      |
| ST090  | HEPES, free acid (High Purity Grade)  |                                     |
| ST092  | HEPES, free acid  |                                     |
| C0218  | Hanks' Balanced Salt Solution   | 细胞培养过程中细胞的洗涤、溶液的配制                  |
| C0219  | Hanks' Balanced Salt Solution (with Ca <sup>2+</sup> & Mg <sup>2+</sup> )             |                                     |
| C0220  | 7.5% NaHCO <sub>3</sub> 溶液  | 细胞培养过程中调节培养基PH值                     |
| C0221A | PBS   | 细胞培养过程中细胞的洗涤或其他常规用途                 |
| ST447  | PBS (1X, premixed powder)   |                                     |
| ST476  | PBS (10X)   |                                     |
| C0221D | D-PBS   | 多用于胚胎学方面的研究，常用于胚胎的冲洗液、<br>冻存液和培养液   |
| C0221G | D-PBS (with Ca <sup>2+</sup> & Mg <sup>2+</sup> )                                     |                                     |

## 常用添加剂

| 产品编号   | 产品名称   | 应用  |
|--------|--|---|
| C0211  | L-Ala-Gln (100X)                                 | L-Glutamine的最佳替代物，最大限度地减少有毒氨的积聚                                 |
| ST2041 | L-丙氨酸-谷氨酰胺(≥99.5%, BioReagent)                   |   |
| C0212  | L-Glutamine (100X)                               | 细胞培养的能量来源、参与蛋白质的合成和核酸代谢   |
| ST083  | L-Glutamine                                      |   |
| ST1443 | L-谷氨酰胺(99.0-101.0%, BioPremium)                  |   |
| C0331  | Sodium Pyruvate (100X)                           | 替代性碳源，并且可避免葡萄糖作为唯一碳源时代谢产物<br>乳酸的堆积                              |
| ST1663 | 丙酮酸钠(≥99%, BioPlus)                              |   |
| C0332  | MEM Non-Essential<br>Amino Acids Solution (100X) | 稀释后与标准MEM培养基必需氨基酸组份及浓度完全<br>一致，可为细胞增加营养，促进生长存活，减少体外细<br>胞生物合成负担 |
| C0341  | ITS Media Supplement (100X)                      | 基础细胞培养基补充剂，<br>常用于无血清或低血清细胞培养系统                                 |
| C0343  | ITS-A Media Supplement (100X)                    |   |
| C0345  | ITS-X Media Supplement (100X)                    |   |
| ST1135 | Human Holo Transferrin                           | 可直接添加到贫铁或无铁的细胞培养基中；<br>结合内生性铁离子，防止自由铁离子引起的细胞毒性及<br>氧自由基和过氧化氢毒性  |
| ST1254 | 地塞米松(≥99%, Reagent grade)                        | 糖皮质激素抗炎剂。调节T细胞的存活、生长和分化；<br>抑制一氧化氮合酶的诱导                         |
| S3200S | 5C (人原代肝细胞功能维持组合物)                               | 用于体外人原代肝细胞功能长期维持的5个化合物<br>FSK、SB43、DAPT、IWP2和LDN193189的组合       |

## 其他培养液相关产品

| 产品编号  | 产品名称                | 应用               |
|-------|---------------------|------------------|
| C0312 | Poly-D-lysine溶液     | 促进细胞的贴壁生长，细胞爬片实验 |
| ST508 | Poly-D-lysine/多聚赖氨酸 |                  |
| C0313 | Poly-L-lysine溶液     |                  |
| ST509 | Poly-L-lysine/多聚赖氨酸 |                  |

## 细胞因子

### 胰岛素&胰岛素样生长因子

| 种属     | 蛋白名称  | 产品货号  |
|--------|---|---|
| Human  | Insulin、IGF-1、IGF-BP3、IGF-BP4、<br>IGF-BP5、IGF-BP7、IGF-2 | P3378/P3375、P5502/P5507/<br>P5534/P5543/P7505、P5516、<br>P5518、P5520、P5525、P5538 |
| Murine | IGF-1   | P6105   |
| Rat    | IGF-1   | P6371   |