

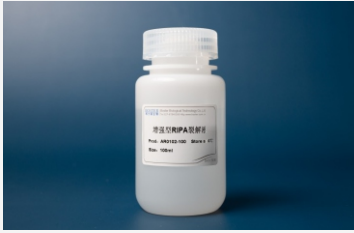
# 免疫印迹精选产品

Western Blotting Reagents



## 增强型RIPA裂解液

货号: AR0102 | 价格: 10ml|38元,30ml|88元,100ml|198元



### 产品特点

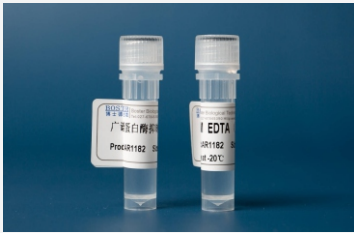
1. RIPA裂解得到的蛋白样品可用于常规的PAGE、Western、免疫沉淀;
2. 适用于绝大部分动植物等组织或细胞样本。

### 参考文献

**文章标题:** Effect of cyclic mechanical loading on immunoinflammatory microenvironment in biofabricating hydroxyapatite scaffold for bone regeneration  
**发表期刊:** Bioactive Materials  
**作者单位:** 脊髓和神经损伤再生修复创新平台  
**影响因子:** 14.593  
**DOI:** 10.1016/j.bioactmat.2021.02.024

## 广谱蛋白酶抑制剂混合物(含EDTA, 100X)

货号: AR1182 | 价格: 1ml\*2|250元



### 产品特点

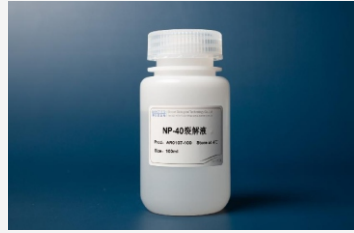
1. 只需准确量取您所需量即可;
2. 无专有原料, 完全公开的配方;
3. 与几乎任何其他市售或自制基于去污剂的裂解试剂配合使用。

### 参考文献

**文章标题:** Bisphenol A Exposure Induces Apoptosis and Impairs Early Embryonic Development in *Xenopus laevis*  
**发表期刊:** ENVIRONMENTAL POLLUTION  
**作者单位:** 河南科技学院  
**影响因子:** 8.071  
**DOI:** 10.1016/j.envpol.2021.116901

## NP-40裂解液/IP细胞裂解液

货号: AR0107 | 价格: 100ml|198元



### 产品特点

1. 经过优化, 可与各种免疫沉淀和牵出测定兼容;
2. 与各种蛋白测定、报告基因测定和免疫检测程序兼容;
3. 现成的配方, 可有效提取细胞质、细胞膜和细胞核蛋白。

### 参考文献

**文章标题:** Suppression of mitochondrial ROS by prohibitin drives glioblastoma progression and therapeutic resistance  
**发表期刊:** Nature Communications  
**作者单位:** 国家生物医学分析中心  
**影响因子:** 14.919  
**DOI:** 10.1038/s41467-021-24108-6

## BCA蛋白浓度测定试剂盒

货号: AR0146 | 价格: 500次/kit|290元



### 产品特点

1. 准确好, 灵敏性高, 线性范围广;
2. 快速, 45分钟内完成测定;
3. 经济实用, 在微孔板中测定, 大大节约样品和试剂用量。

### 参考文献

**文章标题:** Engineering Stem Cell Derived Biomimetic Vesicles for Versatility and Effective Targeted Delivery  
**发表期刊:** ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS  
**作者单位:** 浙江大学  
**影响因子:** 18.808  
**DOI:** 10.1002/adfm.202006169

## 微量BCA蛋白质定量试剂盒

货号: AR1110 | 价格: Kit|300元



### 产品特点

1. 超敏感, 最低检测浓度为0.5ug/mL;
2. 终产物稳定, 检测不同蛋白质分子的变异系数远小于考马斯亮蓝法蛋白定量;
3. 最短可检测双肽, 适合于分子量较小的蛋白质。

### 参考文献

**文章标题:** Poly(ionic liquid)/Ce-Based Antimicrobial Nanofibrous Membrane for Blocking Drug-Resistance Dissemination from MRSA-Infected Wounds

**发表期刊:** ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

**作者单位:** 苏州大学

**影响因子:** 18.808

**DOI:** 10.1002/adfm.202100336

## SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(变性)(5X)

货号: AR1112-10 | 价格: 1mlx10|120元



### 产品特点

1. 采用新型配方;
2. 确保煮样后pH值为中性;
3. 避免蛋白降解。

### 参考文献

**文章标题:** Metabolism-Based Molecular Subtyping Endows Effective Ketogenic Therapy in p53-Mutant Colon Cancer

**发表期刊:** Advanced Science

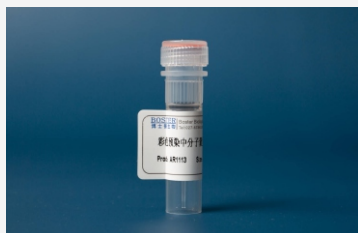
**作者单位:** 武汉大学

**影响因子:** 17.521

**DOI:** 10.1002/advs.202201992

## 彩色预染中分子蛋白质分子量标准(10-180KDa)

货号: AR1113 | 价格: 200μl|380元



### 产品特点

1. 两条参考条带, 70kDa的橙色条带和10kDa绿色带;
2. 即用型上样, 无需煮沸;
3. 锐利条带, 颜色稳定。

### 参考文献

**文章标题:** Purification, biochemical and secondary structural characterisation of  $\beta$ -mannanase from *Lactobacillus casei* HDS-01 and juice clarification potential

**发表期刊:** INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

**作者单位:** 教育部农业微生物技术工程研究中心

**影响因子:** 6.953

**DOI:** 10.1016/j.ijbiomac.2020.03.157

## 彩色快速凝胶制备试剂盒10%

货号: AR0047 | 价格: 可制50-125块胶|298元



### 产品特点

1. 快速, 最少只需2分钟可灌注多块凝胶, 15min即可凝胶;
2. 安全, 告别TEMED, 避免接触过硫酸铵粉末, 远离有毒试剂;
3. 可靠, 省去繁琐计算稀释操作, 方法更可靠, 电泳效果好, 条带更清晰;

### 参考文献

**文章标题:** Multi-functional platelet membrane-camouflaged nanoparticles reduce neuronal apoptosis and regulate microglial phenotype during ischemic injury

**发表期刊:** Applied Materials Today

**作者单位:** 沈阳药科大学

**影响因子:** 10.041

**DOI:** 10.1016/j.apmt.2022.101412

## 无蛋白快速封闭液

货号: AR0041 | 价格: 500ml|110元



### 产品特点

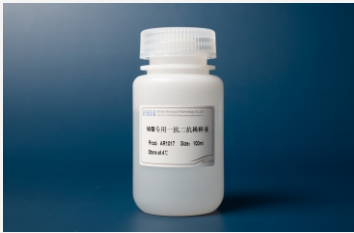
- 1.快速高效, 5~15min完成封闭, 只结合封闭转印膜而不结合蛋白;
- 2.性能可靠, 无蛋白配方, 与抗体无交叉反应;
- 3.应用范围广, 无磷酸化蛋白, 无生物素, 尤其适合磷酸化特异抗体及生物素检测系统。

### 参考文献

**文章标题:** Progranulin promotes proliferation, migration, and invasion of eutopic endometrial stromal cells in patients with endometriosis via the PI3K/Akt signaling pathway  
**发表期刊:** REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE  
**作者单位:** 广西医科大学  
**影响因子:** 4.567  
**DOI:** 10.1016/j.rbmo.2022.11.006

## Western专用一抗二抗稀释液

货号: AR1017 | 价格: 100ml|100元



### 产品特点

- 1.有效成分为经过反复优化的适量BSA、适当的去垢剂和一抗稳定试剂;
- 2.减少一抗的非特异性结合;
- 3.提升稀释后一抗的稳定保存时间。

### 参考文献

**文章标题:** Facile Surface Modification Method for Synergistically Enhancing the Biocompatibility and Bioactivity of Poly(ether ether ketone) That Induced Osteodifferentiation  
**发表期刊:** ACS Applied Materials & Interfaces  
**作者单位:** 南方科技大学  
**影响因子:** 9.229  
**DOI:** 10.1021/acsami.9b03030

## 抗荧光淬灭PVP封片液

货号: AR0036 | 价格: 10ml|150元



### 产品特点

- 1.不易产生气泡;
- 2.封片后盖上盖玻片, 盖玻片会被很好地粘附在载玻片上;
- 3.抗荧光淬灭效果好, 玻片避光保存2周, 荧光无明显衰减。

### 参考文献

**文章标题:** Long noncoding RNA CERS6-AS1 modulates glucose metabolism and tumor progression in hepatocellular carcinoma by promoting the MDM2/p53 signaling pathway  
**发表期刊:** Cell Death Discovery  
**作者单位:** 四川大学  
**影响因子:** 7.109  
**DOI:** 10.1038/s41420-022-01150-x

## HRP-羊抗小鼠IgG

货号: BA1050 | 价格: 100ul|130元



### 产品特点

- 1.高水平的稀释比和灵敏度;
- 2.交叉吸附的HRP标记二抗背景值更低;
- 3.严格质量控制。

### 参考文献

**文章标题:** PRCC-TFE3 fusion-mediated PRKN/parkin-dependent mitophagy promotes cell survival and proliferation in PRCC-TFE3 translocation renal cell carcinoma  
**发表期刊:** Autophagy  
**作者单位:** 南京大学  
**影响因子:** 16.016  
**DOI:** 10.1080/15548627.2020.1831815

## HRP-羊抗兔IgG

货号: BA1054 | 价格: 100u|130元



### 产品特点

1. 高水平的稀释比和灵敏度;
2. 交叉吸附的HRP标记二抗背景值更低;
3. 严格质量控制。

### 参考文献

**文章标题:** Structures of the CcmABCD heme release complex at multiple states

**发表期刊:** Nature Communications

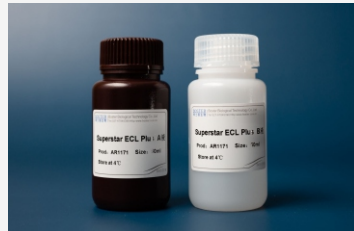
**作者单位:** 南京中医药大学

**影响因子:** 17.694

**DOI:** 10.1038/s41467-022-34136-5

## 超敏ECL化学发光即用型底物

货号: AR1171 | 价格: 50ml×2|228元



### 产品特点

1. 用于辣根过氧化物酶(HRP)的化学发光底物;
2. 使用适当的一抗和二抗时,可在NC膜或PVDF膜上检测丰度为低皮克级的蛋白条带;
3. 配方经过优化,可适用于浓度极低的抗体检测。

### 参考文献

**文章标题:** High throughput data-based, toxicity pathway-oriented development of a quantitative adverse outcome pathway network linking AHR activation to lung damages

**发表期刊:** JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS

**作者单位:** 青岛大学

**影响因子:** 10.588

**DOI:** 10.1016/j.jhazmat.2021.128041

## 极超敏ECL化学发光即用型底物

货号: AR1191 | 价格: 50ml×2|588元



### 产品特点

1. 使用适当的一抗和二抗时,可在NC膜或PVDF膜上检测丰度为中等飞克级的蛋白条带;
2. 配方经过优化,可适用于浓度极低的抗体检测;
3. 所得信号的可定量检测范围跨越两个数量级。

### 参考文献

**文章标题:** Hydrogel Loaded with VEGF/TFEB-Engineered Extracellular Vesicles for Rescuing Critical Limb Ischemia by a Dual-Pathway Activation Strategy

**发表期刊:** Advanced Healthcare Materials

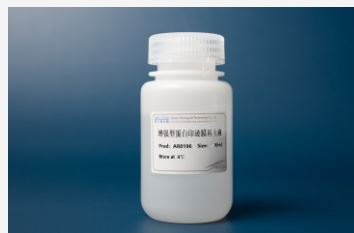
**作者单位:** 北京航空航天大学

**影响因子:** 9.933

**DOI:** 10.1002/adhm.202100334

## 增强型蛋白印迹膜再生液

货号: AR0196 | 价格: 100ml|100元



### 产品特点

1. 高效,去除效果远优于自制缓冲液;
2. 温和配方,在抗体剥离及重新检测时不会对靶蛋白造成伤害;
3. 不含硫醇,无刺鼻气味。

### 参考文献

**文章标题:** Structural and functional analysis of a potent human neutralizing antibody against enterovirus A71

**发表期刊:** Science China-Life Sciences

**作者单位:** 卫生部病原体系统生物学重点实验室

**影响因子:** 10.372

**DOI:** 10.1007/s11427-021-2095-0



产品货号	产品分类	产品名称	规格 价格	文献TOP
AR0105	蛋白抽提	RIPA裂解液(中)	10ml 38元,30ml 88元,100ml 198元	IF=16.806
AR1192	蛋白抽提	蛋白酶抑制剂PMSF(液体,100×)	10ml 89元	IF=17.521
AR0106	蛋白抽提	亚细胞结构胞核与胞浆蛋白抽提试剂盒	Kit 300元	IF=15.828
AR1183	蛋白抽提	广谱磷酸酶抑制剂混合物(100×)	1ml 120元	IF=11.799
AR0101	蛋白抽提	哺乳动物组织蛋白抽提试剂	10ml 38元,30ml 88元,100ml 198元	IF=14.903
AR0103	蛋白抽提	培养细胞总蛋白抽提试剂	10ml 38元,30ml 88元,100ml 198元	IF=14.903
AR0156	蛋白抽提	亚细胞结构线粒体提取试剂盒	Kit 350元	IF=11.556
AR1118	蛋白抽提	红细胞裂解液	100ml 80元	IF=14.511
AR0157	蛋白抽提	细菌总蛋白抽提试剂	10ml 48元,30ml 98元,100ml 208元	IF=7.086
AR1197	蛋白检测	特超敏ECL化学发光即用型底物	50mlX2 398元	IF=8.886
AR0131	蛋白上样	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(变性)(2X)	1mlx6 60元	IF=11.685
AR0198	蛋白上样	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(变性)(1X)	10ml 30元	IF=6.53
AR1142	蛋白上样	双色蛋白上样缓冲液4X(变性)	1mlx3 70元,1mlx6 100元	IF=7.086
AR1114	蛋白上样	彩色预染高分子量蛋白质标准(10-250KDa)	100μl 400元	IF=8.056
AR0138	电泳	SDS-PAGE凝胶制备试剂盒(30-50gels)	30-50块胶 150元	IF=11.685
AR1146-10	电泳	Tris-glycine-SDS电泳缓冲液(10×液体)	500ml 125元	IF=6.993
AR0048	电泳	彩色快速凝胶制备试剂盒12.5%	可制50-125块胶 298元	IF=10.041
AR0046	电泳	彩色快速凝胶制备试剂盒8%	可制50-125块胶 298元	IF=10.041
AR1161	电泳	30% Acr-Bis(29:1)	100ml 58元,500ml 200元	IF=3.757
AR1176	复染封片	DAPI染色液(即用型)	10ml 90元	IF=27.401
AR0163	凝胶染色试剂	凝胶蛋白质蓝染试剂盒(考马斯亮蓝染色液和脱色液)	Kit 115元	IF=6.384
AR0171	凝胶染色试剂	蛋白质银染检测试剂	30次/Kit 400元	IF=5.102
AR0195-10	洗涤	TBS-T(含有0.05% Tween-20)漂洗缓冲液(10×)	500ml 100元	IF=25.841
AR1160	细胞毒性试剂盒	CellCountingKit-8(CCK-8试剂盒)	100次 88元,500次 400元	IF=27.401
AR0135-04	转膜	硝酸纤维素薄膜(NC膜)0.45um9cm×10cm	20片 480元	IF=11.614
AR0136-04	转膜	PVDF膜(进口分装,0.45um,13.5cm×10cm)	包 580元	IF=8.071
AR1151-10	转膜	Tris-glycine转膜缓冲液(10X液体)	500ml 125元	IF=5.31
AR1152-10	转膜	Tris-glycine-SDS转膜缓冲液(10X液体)	500ml 125元	IF=6.341
AR0142-100	转膜	丽春红染色液(1X)	100ml 78元	IF=4.075
AR1150	转膜	Western半干法转膜液(固体)(1X干粉)	包 30元	IF=5.26



博士德·中国  
 武汉博士德生物工程有限公司  
 地址: 武汉市东湖高新区光谷生物医药加速器C21栋3,4层  
 电话: 027-67845390/8008808748 (企业QQ同号)  
 邮箱: boster@boster.com.cn  
 网址: www.boster.com.cn

博士德·美国  
 BOSTER BIOLOGICAL TECHNOLOGY Co.,Ltd.  
 Add: 3942 B Valley Ave, Pleasanton, CA, 94566  
 Tel: (888) 466-3604  
 E-mail: boster@bosterbio.com  
 Website: www.bosterbio.com