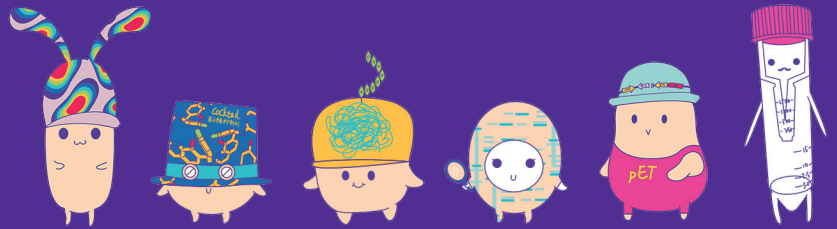


MERCK



Merck蛋白家族 守护你的蛋白研究

ACCELERATE YOUR RESEARCH
MERCK PROTEIN FAMILY TOGETHER WITH YOU

学者级守护



卡通积木万年历



天气预报投影時計



LED台灯

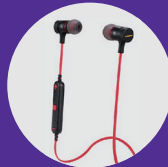
专家级守护



KAPPA多功能炫彩运动杯



多功能电源暖手宝



蓝牙耳机

大师级守护



多彩医用冷藏箱



膳魔师焖烧罐



小米手环

活动期间, 购买单页上的蛋白研究产品和所有抗体类产品(标签抗体除外) 达到相应金额, 即可获得默克蛋白家族的守护, 加速你的蛋白研究。

累计订单金额达**1000元-5000元**: 学者级守护

累计订单金额达**5000元-15000元**: 专家级守护

累计订单金额达**15000元以上**: 大师级守护

活动时间: 即日起-2019年5月31日

活动细则:

1. 订单金额仅限于活动规定时间内, 购买该促销单页上的蛋白研究产品和所有抗体类产品(标签抗体除外)。其中包含Sigma和Millipore等子品牌的蛋白研究畅销产品。
2. 订单金额可累计; 不含大包装、定制产品和特价产品。后期取消的订单不计在累计金额中。
3. 累计订单金额超15000元, 超额部分不再继续累计。
4. 赠送礼品仅限于终端实验室发放。通过默克销售、默克授权代理商和第三方平台采购的终端客户可扫描单页上的二维码进行礼品申请。
5. 活动赠送礼品需在2019年5月20日-6月20日期间申请, 逾期作废
6. 本活动最终解释权归默克化工技术(上海)有限公司所有

订购方式:

- ✓ 现场订购: 联系默克公司当地销售代表
- ✓ 网络订购: 访问www.sigmaaldrich.com
- ✓ 电话订购: 800-819-3336(固话) 400-620-3333(手机)
- ✓ Email订购: orderCN@sial.com
- ✓ 授权经销商订购: 联系默克授权的当地经销商

礼品申请:

2019年5月20日-6月20日
期间, 扫描左侧二维码, 进行
礼品申请。后台审核无误后会
安排礼品发放。



蛋白抽提纯化——确保蛋白的完整性和高纯度

从各种起始材料出发, 高效制备总蛋白、目标蛋白/细胞器, 并进一步进行亲和纯化或IP, 默克生命科学集合Sigma、Millipore和Roche提供了业界最全面和优质的产品。

抑制剂

| 目录号 | 产品描述 | 样品种类 | 产品形式/包装规格 | 工作液配制 |
|---|---|-------------|----------------------|------------|
| 蛋白酶抑制剂混合物 | | | | |
| P8340 | Protease Inhibitor Cocktail | 哺乳动物 | 1mL或5mL血清瓶装DMSO浓缩液 | 1:100 |
| P9599 | Protease Inhibitor Cocktail | 植物 | 1mL或5mL玻璃瓶装DMSO浓缩液 | 1:100 |
| S8820 | SIGMAFAST™ Protease Inhibitor Tablets | 通用 | 2片或20片铝箔装 | 1:100 |
| 4693116001 | cOmplete™ Protease Inhibitor Cocktail | 细菌、酵母、植物、动物 | 20片铝箔装 | 1:50 |
| 4693124001 | cOmplete™, Mini Protease Inhibitor Cocktail | 细菌、酵母、植物、动物 | 30 mini片铝箔装 | 1:10 |
| 蛋白酶抑制剂混合物, EDTA free, 用于His标签蛋白纯化等IMAC | | | | |
| S8830 | SIGMAFAST™ Protease Inhibitor Cocktail Tablets, EDTA-Free | 细菌、酵母、植物、动物 | 2片或20片铝箔装 | 1:100 |
| P8849 | Protease Inhibitor Cocktail, DMSO | 通用 | 1mL或5mL玻璃瓶装DMSO浓缩液 | 1:100 |
| 4693132001 | cOmplete™ Tablets, EDTA-free, EASYpack | 细菌、酵母、植物、动物 | 20片铝箔装 | 1:50 |
| 5056489001 | cOmplete™ Tablets, EDTA-free, glass vials | 细菌、酵母、植物、动物 | 3x20片玻璃瓶装 | 1:50 |
| 11873580001 | | | 20片玻璃瓶装 | |
| 4693159001 | cOmplete™ Tablets, mini, EDTA-free, EASYpack | 细菌、酵母、植物、动物 | 30 mini片铝箔装 | 1:10 |
| 5892791001 | cOmplete™ ULTRA Tablets, Mini, EDTA-free, EASYpack | 细菌、酵母、植物、动物 | 30 mini片铝箔装 | 1:10 |
| 539134 | Protease Inhibitor Cocktail Set III, EDTA-Free | 细菌、动物 | 1mL、5mL或10mL DMSO浓缩液 | 1:100~2000 |
| 磷酸酶抑制剂混合物 | | | | |
| 4906837001 | PhosSTOP™ | 细菌、酵母、植物、动物 | 20片铝箔装 | 1:10 |
| 4906845001 | | | 10片铝箔装 | |
| P5726 | Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 | 哺乳动物细胞及组织 | 1mL或5mL浓缩水溶液 | 1:100 |
| P0044 | Phosphatase Inhibitor Cocktail 3 | 哺乳动物细胞及组织 | 1mL或5mL DMSO浓缩液 | 1:100 |
| 524625 | Phosphatase Inhibitor Cocktail Set II | 哺乳动物细胞及组织 | 5x1mL浓缩水溶液 | 1:100 |

蛋白亲和纯化和IP

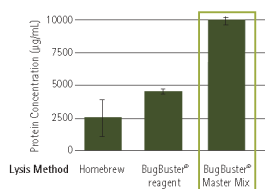
| 目录号 | 产品描述 | 描述/用途 | 规格 |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------------------|
| A2220 | Anti-FLAG® M2 Affinity gel | 白色琼脂糖珠, IP/纯化 | 1mL 5mL, 10mL, 25mL, 2*25mL, 4*25mL |
| M8823 | Anti-FLAG® M2 Magnetic Beads | 黑褐色磁珠, IP/高通量纯化 | 1mL 5mL |
| F2426 | EZview™ Red Anti-FLAG® M2 Affinity Gel | 红色琼脂糖珠, IP/纯化 | 1mL |
| F4799 | 3X FLAG® Peptide | 洗脱肽, 纯化 | 4mg, 25mg |
| FLAGIPT1 | FLAG-tagged Protein Immunoprecipitation kit | IP试剂盒 | 50rxn |
| 70666 | Ni-NTA His•Bind Resin | 高载量NTA His标签蛋白纯化 | 10mL, 25mL, 100mL |
| 11243233001 | Protein G Agarose | 抗体纯化, IP | 5mL (另提供2mL和15mL包装) |
| 16-266 | Protein G Agarose fast flow | 高载量耐压Protein G, 抗体纯化 | 10mL |
| 16-156 | Protein A Agarose fast flow | 高载量耐压Protein A, 抗体纯化 | 10mL |
| IP05 | Protein G Plus/Protein A Agarose Suspension | 预包被Protein G/A琼脂糖, IP专用 | 1.5mL |
| A7470 | Anti-c-Myc Agarose Affinity Gel antibody produced in rabbit | c-Myc标签蛋白纯化, IP | 1mL |
| A2095 | Monoclonal Anti-HA Agarose antibody produced in mouse | HA标签蛋白纯化, IP | 1mL, 5x1mL |

总蛋白/可溶蛋白抽提

| 目录号 | 产品描述 | 用途 | 产品特点 | 包装规格 |
|--------|--|-------------------------|--|------------------|
| 71456 | BugBuster® Master Mix | | 高效抽提- BugBuster 系列采用专利的表面活性剂配方, 无需剧烈的弗氏压榨或超声等, 10-20 分钟常温孵育即可 多种组合- Master Mix中含有的Benzonase 核酸酶以降低样品粘度, 溶菌酶提高抽提产量, 是最为高效和方便的形式。 | 100mL, 500mL, 1L |
| 70584 | BugBuster® Protein Extraction Reagent | 细菌裂解, 可溶性蛋白抽提, 重组表达蛋白抽提 | 不同选择- 10× 浓缩液形式中没有加入盐和缓冲液, 方便根据需要自行加入缓冲液。 提供大包装及中文操作说明书。 | 100mL, 500mL, 1L |
| B7435 | Cellytic™ B Cell Lysis Reagent | | 提高蛋白产量- zwitterionic 非变性表面活性剂配方, 较超声和溶菌酶抽提产量更高。 提供多种选择- B7310 和C8740 分别为2× 和10× 浓缩液 (还可用于酵母和哺乳动物细胞抽提), 提供多种不同包装形式 | 50mL, 500mL |
| R0278 | RIPA Buffer | | 温和配方, 减少蛋白非特异性结合, 产物适用于IP、pulldown和WB | 50mL, 500mL |
| 20-188 | RIPA Lysis Buffer, 10X | 哺乳动物细胞蛋白抽提 | 温和配方, 10×浓缩形式, 性价比高, 产物适用于IP和WB | 100mL |
| C2978 | Cellytic™ M | | 比冻融和超声法抽提产量提高50%以上, 产物适用于报告基因分析、IP、WB、EMSA、激酶分析、磷酸酶分析等 | 50mL, 250mL |
| 71009 | CytoBuster™ Protein Extraction Reagent | 哺乳动物/昆虫细胞蛋白抽提 | 温和的非离子型表面活性剂专利配方, 高效抽提可溶性蛋白, 无需冻融和超声处理, 抽提产物可用于免疫沉淀和激酶分析等; 提供中文操作说明书 | 50mL, 250mL |
| C3228 | Cellytic™ MT Cell Lysis Reagent | 哺乳动物组织蛋白抽提 | 温和和非变性即用型配方, 20 mL用于1g组织裂解抽提 | 50mL, 500mL |

裂解/抽提优化

| 目录号 | 产品描述 | 用途 | 产品特点 | 包装规格 |
|--------|--|-------------------------------------|--|-------------------------|
| E1014 | Benzonase® Nuclease | | 纯度≥90%, 浓度≥250 units/μL | 5kU, 25kU |
| 70746 | Benzonase® Nuclease, Purity > 90% | 高效、广谱降解各种形式的DNA和RNA, 降低样品粘度, 提高蛋白产量 | 纯度≥90%, 常规浓度25-29U/μl, HC级别的浓度为250 U/μL, 提供中文说明书 | 2.5kU, 10kU |
| 71205 | Benzonase® Nuclease HC, Purity > 90% | | | 25kU |
| 70664 | Benzonase® Nuclease, Purity > 99% | | 纯度≥99%, 常规浓度25-29U/μl, HC级别的浓度为250 U/μL内毒素< 0.25 EU/1000U, 提供中文说明书 | 10kU, 250kU |
| 71206 | Benzonase® Nuclease HC, Purity > 99% | | | 25kU |
| 62970 | Lysozyme from chicken egg white | 消化细菌细胞壁, 原生质体制备 | 溶菌酶干粉, 100,000units/mg | 1G-F, 5G-F |
| L6876 | Lysozyme from chicken egg white | | 溶菌酶干粉, ≥90%, ≥40,000 units/mg protein | 1G, 5G, 10G, 25G, 100G |
| L2524 | Lyticase from Arthrobacter luteus | 消化真菌细胞壁, 酵母原生质体制备 | 溶壁酶干粉, ≥2,000 units/mg protein | 10kU, 25kU, 50kU, 200kU |
| 475855 | Miracloth | 匀浆过滤, 原生质体制备 | 神奇滤布, 是一种孔径为22-25 μm的聚酯人造纤维滤布, 用于分离原生质体、细胞匀浆过滤、核酸纯化等。18 in. x 50 ft. | 1卷 |
| 539180 | ProteoExtract® Protein Precipitation Kit | 蛋白沉淀 | 快速浓缩蛋白、去除杂质, 产物得率>90%, 可用于IEF, 1D/2DEG及质谱分析等 | 200次 |



亚细胞蛋白质抽提/细胞器组分富集

| 目录号 | 产品描述 | 用途 | 产品特点 | 包装规格 |
|-----------|---|--------------------------|--|--------------|
| 539790 | ProteoExtract® Subcellular Proteome Extraction Kit | 哺乳动物组织、细胞的亚细胞蛋白组分抽提 | 分部收集细胞质 / 细胞核 / 细胞膜 / 细胞骨架蛋白等四个组分, 用于蛋白定位、迁移等研究; 已经包含蛋白酶抑制剂混合物和 Benzonase 核酸酶; 高分值文献众多; 539791 为 10 次小包装 | 20次 |
| CELLYTPN1 | CellLytic™ PN Isolation/Extraction Kit | 植物叶片的细胞核分离 / 功能性核蛋白抽提 | 新鲜和冰冻的叶片中提取细胞核或核蛋白。提取的核蛋白适于各种 DNA-蛋白质相互作用检测, 分离的细胞核还可作为染色体、基因组 DNA、RNA 的来源 | 30次 |
| NXTRACT | CellLytic™ NuCLEAR™ Extraction Kit | 哺乳动物组织、细胞的细胞核分离/功能性核蛋白抽提 | 同时制备细胞质和细胞核蛋白, 产物可用于 EMSA、WB 等分析; 操作时间约为 2 小时 | 100次 |
| 71183 | NucBuster™ Protein Extraction Kit | 哺乳动物细胞的细胞核蛋白抽提 | 仅需 30 分钟快速制备方法, 产物可用于 EMSA、WB 等分析 | 100次 |
| 71772 | ProteoExtract® Transmembrane Protein Extraction Kit | 哺乳动物组织、细胞的膜蛋白/多次跨膜蛋白抽提 | 独有的无去污剂配方, 温和高效地抽提 GPCR 等跨膜蛋白及大蛋白复合物, 无需超速离心。产物可直接用于酶分析、IP、非变性 WB 等。试剂盒中已经包括蛋白酶抑制剂混合物; 高分值文献众多 | 20次 |
| CE0050 | CellLytic™ MEM Protein Extraction Kit | 哺乳动物细胞的细胞膜相关蛋白抽提 | 基于相分离技术, 不需要进行细胞膜分离即可从细胞中分离疏水和筏微结构域关联蛋白。产物可用于 WB、IP 等 | 80次 |
| LYSIS01 | Lysosome Isolation Kit | 哺乳动物组织、细胞的溶酶体分离 | 用于代谢相关疾病研究。采用差速离心和密度梯度离心和 / 或钙沉淀法, 产物兼容 2D 电泳和 MS 分析 | 20mL细胞或25g组织 |

高丰度蛋白去除

| 目录号 | 产品描述 | 用途 | 产品特点 | 包装规格 |
|-----------|--|-------------------------|--|------|
| 122642 | ProteoExtract® Albumin/IgG Removal Kit 白蛋白/IgG去除试剂盒 | 去除多种物种体液中的白蛋白和IgG | 高特异性地人、兔、大鼠、小鼠或猪的血浆/血清/脑脊液中的白蛋白和IgG。重力流柱, 122642为20μL-60μL/次; 122643为60μL-180μL/次 | 12次 |
| PROTIA | ProteoPrep® Immunoaffinity Albumin & IgG Depletion Kit 免疫亲和蛋白/IgG去除试剂盒 | 去除人/小鼠/豚鼠的血浆/血清中白蛋白和IgG | 预装离心柱形式, 去除白蛋白采用的是特异性肽段; 可去除95%的白蛋白和85%的IgG; 人血清样品25μL-50μL/次 | 10次 |
| LSKMAGS08 | PureProteome™ | 与磁珠产品配套使用完成快速方便的纯化操作 | LSKMAGS08是可拆卸磁力架, 方便多达8个样品 (1.5或2mL试管) 的震荡混匀和吸附操作 | 1个 |
| LSKMAGS15 | Magnetic Stand 磁力架 | | LSKMAGS15用于2支15mL试管同时操作 | |
| SEP010 | Seppro® IgY14 human | 去除人血浆/血清中丰度排在前14位的高丰度蛋白 | SEP010为离心柱形式, 每次上样约14μL人血浆 | 100次 |
| SEP020 | 人高丰度蛋白去除试剂盒 | | SEP020为色谱柱形式, 2mL柱床体积, 每次上样约28.6μL人血浆 | |
| SEP030 | | | SEP030为色谱柱形式, 5mL柱床体积, 每次上样约71μL人血浆 | |
| SEP040 | | | SEP040为色谱柱形式, 10mL柱床体积, 每次上样约143μL人血浆 | |
| SEP050 | Seppro® Supermix | 去除人血浆/血清中丰度蛋白质 | SEP050为色谱柱形式, 2mL柱床体积, 结合SEP030 Seppro® IgY14 human高丰度蛋白去除试剂盒一起使用, 去除血浆/血清中99%的中/高丰度蛋白 | 100次 |
| SEP060 | human 人中丰度蛋白去除试剂盒 | | SEP060为色谱柱形式, 5mL柱床体积, 结合SEP040 Seppro® IgY14 human高丰度蛋白去除试剂盒一起使用, 去除血浆/血清中99%的中/高丰度蛋白 | |

蛋白浓缩——避免杂质干扰和蛋白损失

默克旗下子品牌 Millipore 的 Amicon Ultra 超滤管是业界领先产品，操作速度快，蛋白得率高，浓缩和脱盐或缓冲液置换同时进行，非常方便。



蛋白/大分子脱盐、浓缩、缓冲液置换

| 目录号 | 产品描述 | 截留分子量 | 包装 |
|-----------|--------------------|--------|-----|
| UFC5003BK | Amicon Ultra 0.5mL | 3kDa | 500 |
| UFC500396 | Amicon Ultra 0.5mL | 3kDa | 96 |
| UFC5010BK | Amicon Ultra 0.5mL | 10kDa | 500 |
| UFC501096 | Amicon Ultra 0.5mL | 10kDa | 96 |
| UFC5030BK | Amicon Ultra 0.5mL | 30kDa | 500 |
| UFC503096 | Amicon Ultra 0.5mL | 30kDa | 96 |
| UFC5050BK | Amicon Ultra 0.5mL | 50kDa | 500 |
| UFC505096 | Amicon Ultra 0.5mL | 50kDa | 96 |
| UFC5100BK | Amicon Ultra 0.5mL | 100kDa | 500 |
| UFC510096 | Amicon Ultra 0.5mL | 100kDa | 96 |
| UFC800396 | Amicon Ultra 4mL | 3kDa | 96 |
| UFC801096 | Amicon Ultra 4mL | 10kDa | 96 |
| UFC803096 | Amicon Ultra 4mL | 30kDa | 96 |
| UFC805096 | Amicon Ultra 4mL | 50kDa | 96 |
| UFC810096 | Amicon Ultra 4mL | 100kDa | 96 |
| UFC900396 | Amicon Ultra 15mL | 3kDa | 96 |
| UFC901096 | Amicon Ultra 15mL | 10kDa | 96 |
| UFC903096 | Amicon Ultra 15mL | 30kDa | 96 |
| UFC905096 | Amicon Ultra 15mL | 50kDa | 96 |
| UFC910096 | Amicon Ultra 15mL | 100kDa | 96 |

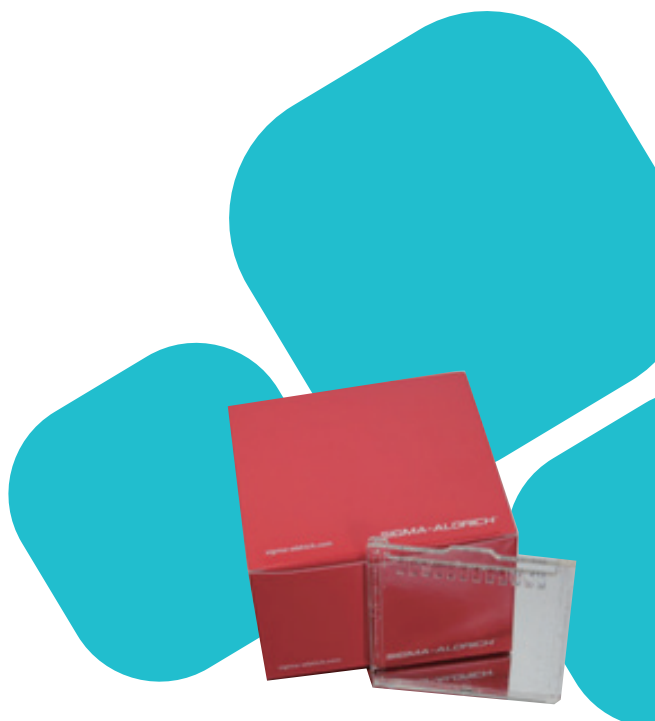
| 目录号 | 产品描述 | 截留分子量 | 包装 |
|---------|-------------------------------------|---------------|----|
| 71504-3 | D-Tube™ Dialyzer Mini, MWCO7k | 10 - 250 μL | 10 |
| 71505-3 | D-Tube™ Dialyzer Mini, MWCO13k | 10 - 250 μL | 10 |
| 71506-3 | D-Tube™ Dialyzer Midi, MWCO3.5k | 50 - 800 μL | 10 |
| 71507-3 | D-Tube™ Dialyzer Midi, MWCO7k | 50 - 800 μL | 10 |
| 71508-3 | D-Tube™ Dialyzer Maxi, MWCO3.5k | 100 μL - 3 mL | 10 |
| 71509-3 | D-Tube™ Dialyzer Maxi, MWCO7k | 100 μL - 3 mL | 10 |
| 71510-3 | D-Tube™ Dialyzer Maxi, MWCO13k | 100 μL - 3 mL | 10 |
| 71746-4 | D-Tube™ Dialyzer Mega, MWCO 6-8 kDa | 20mL | 50 |

蛋白电泳——远离毒害，彩色条带

TruPAGE™预制胶

即用型预制胶，节省时间，保证结果一致性，远离有毒有害试剂。

| 目录号 | 产品描述 | 产品形式/包装规格 | 优势和特点 |
|---------|---|-----------|---|
| PCG2003 | TruPAGE precast gels 4-12%, 10 x 10cm, 12-well | 2块, 10块 | <ul style="list-style-type: none"> • 保质期长：2~8°C 条件下可稳定保存2年 • 更加强韧：比标准预制胶强韧10倍，有效防止断裂 • 方便快捷：电泳时间仅30分钟，即用即插，无需移除梳子、封条等步骤 • 可重复性强：确保批次实验结果的稳定性，省钱、省时、省力 |
| PCG2010 | TruPAGE precast gels 12%, 10 x 8cm, 12-well | 2块, 10块 | |
| PCG2011 | TruPAGE precast gels 4-12%, 10 x 8cm, 12-well | 2块, 10块 | |
| PCG2012 | TruPAGE precast gels 4-20%, 10 x 8cm, 12-well | 2块, 10块 | |
| PCG2015 | TruPAGE precast gels 4-12%, 10 x 8cm, 17-well | 2块, 10块 | |
| P5472 | TruPAGE precast gels 1.0% 8-well (portrait orientation) | 20块 | |



蛋白Marker

蛋白质分子量标准可以用来计算样本的分子量、监测电泳进度，或者作为分析条件的阳性对照。Sigma 为各类蛋白质电泳实验（例如银染法、等电聚焦电泳、荧光研究等）提供了广泛的蛋白分子量标准选择。所有蛋白分子量都经过性能担保认证测试，包装规格便利。

| 目录号 | 产品描述 | 产品形式/包装规格 | 优势和特点 |
|---------|---|----------------|---|
| C1992 | ColorBurst™ Electrophoresis Marker, 8-220kDa | 500μL, 5×500μL | <ul style="list-style-type: none"> ColorBurst 蛋白分子量标准色彩明亮、解析度上佳、方便、稳定，可在各种不同胶组成和浓度下取得出色的检测效果。 ColorBurst包括8种被化学还原、烷基化、用鲜艳的彩色染料标记的8到220kDa蛋白质。 ColorBurst可以用来估算样品分子量、监测电泳进度，或者用来确认转染是否完成。 |
| C3187 | Color Marker low range, 6.5-45kDa | 500μL | <ul style="list-style-type: none"> 超高解析度可估计样本分子量 无需冻融循环可减少降解、延长储存期限 即用型，使用前不需要煮沸 凝胶上样本产品前不需要经过化学还原" |
| C6210 | Color Marker Ultra-low Range, 1.06-26.6kDa | 200μL, 5×200μL | <ul style="list-style-type: none"> 显色蛋白分子量标准含有5-6种显色染料标记的蛋白，能用来监测蛋白质电泳迁移和电转效果。 |
| M3546 | Ultra-low Range Molecular Weight Marker, 1.06-26.6kDa | 200μL, 5×200μL | <ul style="list-style-type: none"> 低分子量范围可以用于Laemmli SDS-PAGE系统。 |
| V900915 | Vetec™ reagent grade, low range, 12-80kDa | 500μL | <ul style="list-style-type: none"> 超低分子量范围可以用于Tricine SDS-PAGE 系统。 |

其他电泳相关试剂

| 目录号 | 产品描述 | 产品形式/包装规格 |
|----------------|--|-----------|
| 蛋白定量试剂盒 | | |
| 71285 | BCA Protein Assay Kit | 500次 |
| BCA1 | Bicinchoninic Acid Kit for Protein Determination | 480次 |
| B6916 | Bradford Reagent for 0.1-1.4 mg/ml protein | 500mL |

| 目录号 | 产品描述 | 产品形式/包装规格 |
|-----------|---------------------------------------|-------------|
| 染料 | | |
| G8511 | β-Galactosidase from Escherichia coli | 0.5mg, 5mg |
| PROTSIL2 | ProteoSilver™ Plus Silver Stain Kit | 25次 |
| PROTSIL1 | ProteoSilver™ Silver Stain Kit | 25次 |
| S5692 | SYPRO® Orange Protein Gel Stain | 50μL, 500μL |
| ISB1L | InstantBlue™ safe coomassie stain | 50mL |



WB——成功的关键工具

使用正确的工具，不仅提高 WB 检测成功率，更保证了数据的稳定性和重现性。默克旗下 Millipore 品牌提供的经典和创新产品不断使 WB 的数据变得更有意义，而操作的人也从繁琐的操作中解脱出来。



有效抽提， 保证蛋白完整性

- ProteoExtract® 蛋白抽提试剂盒
- 蛋白酶抑制剂混合物
- FLAG® Tag 亲和纯化琼脂糖/磁珠
- Amicon Ultra 超滤管
- Direct Detect® 蛋白定量仪

电泳与转印

- TruPAGE™ 预制胶
- Immobilon® PVDF转印膜
- 预染marker

封闭与抗体孵育

- Western验证优质抗体
- BløK® Noise小分子封闭剂
- Immobilon® 免疫信号增强试剂
- SNAP i.d.® 2.0 加速器

灵敏的检测与再杂交

- Immobilon®预混型系列 HRP底物
- 超高灵敏度Immobilon® ECL Ultra HRP底物
- ReBlot™ Plus温和型和加强型抗体剥离试剂

转印膜

| 目录号 | 产品描述 | 产品特点及优势 | 孔径 |
|-----------|---|--------------------------------|--------|
| IPVH00010 | Immobilon-P PVDF transfer membrane roll | 经典PVDF转印膜 | 0.45µm |
| ISEQ00010 | Immobilon-P ^{SO} PVDF transfer membrane roll | 小孔径PVDF转印膜，适合小分子蛋白/肽检测、低丰度蛋白检测 | 0.2µm |
| IPFL00010 | Immobilon-FL PVDF transfer membrane roll | 低荧光背景PVDF转印膜 | 0.45µm |
| IEVH00005 | Immobilon-E PVDF transfer membrane roll | 即用型亲水型PVDF转印膜，无需甲醇预润湿 | 0.45µm |
| HATF00010 | Immobilon-NC transfer membrane roll | 硝酸纤维素转印膜 | 0.45µm |
| INYC00010 | Immobilon-NY+ transfer membrane roll | 带正电尼龙膜 | 0.45µm |

HRP底物

| 目录号 | 产品描述 | 产品特点及优势 | 规格 |
|-----------|--|------------------------|-------|
| WBKLS0500 | Immobilon Western Chemiluminescent HRP Substrate | 高fg级HRP底物，超高性价比 | 500mL |
| WBKLS0100 | | | 100mL |
| WBULS0500 | Immobilon ECL Ultra Western HRP Substrate | 低fg级超敏HRP底物 | 500mL |
| WBULS0100 | | | 100mL |
| WBLUF0500 | Immobilon Forte Western HRP substrate | 低fg级超敏HRP底物，单瓶预混型，常温存放 | 500mL |
| WBLUR0500 | Immobilon Crescendo Western HRP substrate | 低pg级HRP底物，单瓶预混型，价格便宜 | 500mL |

免疫信号增强试剂/封闭剂/抗体剥离试剂

| 目录号 | 产品描述 | 产品特点及优势 | 规格 |
|-----------|---|--|-------|
| WBSH0500 | Immobilon Signal Enhancer for Immunodetection | 单瓶装，用作封闭剂/一抗、二抗稀释液，大幅增加低丰度蛋白检测成功率，节省抗体 | 500mL |
| 407207 | SignalBoost™ Immunoreaction Enhancer Kit | 一抗稀释液和二抗稀释液各200mL，大幅增加低丰度蛋白检测成功率，节省抗体 | 400mL |
| 70955 | 5% Alkali-soluble Casein | 碱性酪蛋白溶液 | 225mL |
| WBAVDCH01 | Immobilon blok - CH Chemiluminescent Blocker | 无蛋白成分小分子封闭剂 | 500mL |
| 2504 | ReBlot Plus Strong Solution | 加强型抗体剥离试剂，用于二次WB检测 | 50mL |

SNAP id加速器

| 目录号 | 产品描述 | 产品特点及优势 |
|-----------|---|---|
| SNAP2MB1 | SNAP i.d. 2.0 Protein Detection System-Mini and MultiBlot | 带有一个mini (7.5 x 8.4 cm)和一个multi(4.5 x 8.4 cm)框架 |
| SNAP2MB2 | SNAP i.d. 2.0 Protein Detection System-Midi and MultiBlot | 带有一个midi(8.5 x 13.5 cm)和一个Multi(4.5 x 8.4 cm)框架 |
| SNAP2MB3 | SNAP i.d. 2.0 Protein Detection System-Double MultiBlot | 带有两个multi (4.5 x 8.4 cm)框架 |
| SNAP2MINI | SNAP i.d. 2.0 ProteinDetectionSystemMini | 带有两个mini (7.5 x 8.4 cm)框架 |
| SNAP2IHC2 | SNAP i.d. 2.0 Protein Detection System | 带有两个IHC框架，可同时处理24张切片 |

蛋白分析——高品质抗体助力 蛋白定量、定性和定位分析

默克是抗体的生产者,秉承了旗下Sigma,Chemicon,Upstate, Lincon, Calbiochem等子品牌三十多年的抗体研发和生产经验,每一个抗体都经过严格的应用检验并提供可重复的实验数据支持,让您的实验结果更有保障!

- 超过90000种抗体 — 覆盖肿瘤、神经、干细胞、信号转导、代谢、免疫、表观等十几个热门领域。
- 高文献引用率 — 表观、神经、自噬、看家基因等多款抗体文献引用率排名首位
- HPA金标抗体 — 人类蛋白质组学研究指定抗体,每个抗体都提供700多张IHC、IF和WB图片验证
- CF™ Dye荧光二抗 — 高度水溶性,高稀释倍数,针对小鼠、兔子、大鼠、人、山羊、牛、鸡等十几个种属。

抗体信息查询:

<https://www.sigmaaldrich.com/china-mainland/life-science/antibodies.html>

信号转导研究

| 目录号 | 产品描述 |
|------------------|--|
| SAB4500797-100UG | Anti-AKT antibody produced in rabbit |
| C5723-.2ML | Anti-Cytochrome c antibody produced in sheep |
| SAB4502803-100UG | Anti-GLUT1, C-Terminal antibody produced in rabbit |
| SAB4501330-100UG | Anti-GSK3 antibody produced in rabbit |
| SAB4501597-100UG | Anti-JAK1, C-Terminal antibody produced in rabbit |
| J4750-.2ML | Monoclonal Anti-JNK, Activated (Diphosphorylated JNK) antibody produced in mouse |
| M0800-.2ML | Anti-p38 MAP Kinase antibody produced in rabbit |
| U0508-50UL | Monoclonal Anti-Ubiquitin antibody produced in mouse |
| SAB4503754-100UG | ANTI-PHOSPHO-AMPK ALPHA (PTHR172) |
| SAB4504332-100UG | ANTI-PHOSPHO-AKT (PTHR308) |
| SAB4504476-100UG | ANTI-PHOSPHO-MTOR (PSER2448) |
| SAB4300034-100UG | ANTI-PHOSPHO-STAT3 (PSER727) |
| N8523-.2ML | Monoclonal Anti-NF-κB antibody produced in mouse, clone NF-12, ascites fluid, |

看家基因抗体和二抗

| 目录号 | 产品描述 |
|------------------|--|
| A5044-.2ML | MOUSE MONOCLONAL ANTI-ALPHA ACTIN |
| A1978-200UL | ANTI-BETA-ACTIN ANTIBODY, MOUSE MONO& |
| T5168-.2ML | MONOCLONAL ANTI-A-TUBULIN, CLONE B-5-1-2 |
| T2200-200UL | ANTI-BETA TUBULIN III |
| G8795-100UL | MONOCLONAL ANTI-GAPDH, CLONE GAPDH-71.1 |
| L1293-200UL | ANTI-LAMIN A (C-TERMINAL) Antibody |
| SAB2108496-100UL | ANTI-VDAC1 Antibody |
| A9044-2ML | ANTI-MOUSE IGG (WHOLE MOLECULE) |
| A0545-1ML | ANTI-RABBIT IGG (WHOLE MOLECULE) |
| A5420-1ML | ANTI-GOAT IGG (WHOLE MOLECULE) |
| A6907-1ML | PEROXIDASE CONJUGATE-GOAT ANTI-HUMAN |
| A9037-1ML | PEROXIDASE CONJUGATE-GOAT ANTI-RAT IGG |
| AP124P | IGG, GT X MS, HRP-2ML |
| AP132P | IGG,GT X RB , HRP-2ML |

上海徐汇办公室

上海市淮海中路1010号
嘉华中心41层
电话: (021)61415566
传真: (021)61415567
邮编: 200031

上海张江办公室

上海市浦东新区张江高科
晨晖路88号2号楼2楼
电话: (021)20338288
传真: (021)50803042
邮编: 201203

北京

北京市朝阳区将台路甲2号
诺金中心25层
电话: (010)59072688
传真: (010)59072699
邮编: 100016

广州

广州市天河区冼村路5号
凯华国际中心1201-1204
电话: (020)32255333
传真: (020)32255380
邮编: 510623

成都

成都市锦江区人民南路二段1号
仁恒置地广场1706室
电话: (028)80740222
传真: (028)80740227
邮编: 610016

肿瘤研究

| 目录号 | 产品描述 |
|------------------|---|
| A7481-200UL | Anti-Atg1/ULK1 antibody |
| A0731-200UL | Anti-ATG5 (C-terminal) antibody produced in rabbit |
| SAB4500003-100UG | Anti-BCL-2 antibody produced in rabbit, affinity isolated antibody, |
| SAB1402127-100UG | MONOCLONAL ANTI-BDNF |
| C8487-200UL | Anti-Caspase 3, Active antibody produced in rabbit |
| HPA048982-100UL | Anti-CD68 antibody produced in rabbit |
| AMAB90627-100UL | Monoclonal Anti-HER2 antibody produced in mouse |
| L7543-100UL | Anti-LC3B antibody |
| HPA001939-100UL | Anti-MMP2 antibody produced in rabbit |
| HPA001238-100UL | Anti-MMP9 antibody produced in rabbit |
| P6749-200UL | Monoclonal Anti-p53 antibody produced in mouse, clone PAb1801 |
| P0067-200UL | Anti-p62/SQSTM1 antibody produced in rabbit |
| T3067-500UG | Monoclonal Anti-TRAIL antibody produced in mouse, clone 75411 |
| T1815-.5MG | Monoclonal Anti-Tumor Necrosis Factor Receptor II antibody produced in mouse, clone 22221 |
| SAB4503081-100UG | ANTI-VIMENTIN antibody |

神经生物学研究

| 目录号 | 产品描述 |
|---------|--|
| MAB377 | Anti-NeuN Antibody, clone A60 |
| MAB360 | Anti-GFAP Antibody |
| AB152 | Anti-TYROSINE HYDROXYLASE Antibody |
| AB5320 | Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody |
| MAB5406 | Anti-GAD 67 Antibody |
| MAB318 | Anti-TYROSINE HYDROXYLASE Antibody |
| AB9610 | Anti-OLIG2 Antibody |
| AB5603 | Anti-SOX-2 Antibody |
| MAB1637 | Anti-TUBULIN (BETA III) Antibody |
| MAB345 | Anti-OLIGODENDROCYTE O4 Antibody |
| AB144P | Anti-CHAT Antibody |
| MAB1572 | Anti-PARVALBUMIN Antibody |
| MAB3420 | Anti-TAU-1 Antibody |
| AB5804 | Anti-GFAP Antibody |
| MAB397 | Anti-GLUR2 Antibody |
| MAB3402 | Anti-GFAP Antibody |
| MAB353 | Anti-NESTIN Antibody |

表观遗传学研究

| 目录号 | 产品描述 |
|--------|---|
| 07-449 | ANTI-TRIMETHYL-HISTONE H3 (LYS27) Antiody |
| 06-599 | Anti-acetylated Histone H3 Antibody |
| 07-352 | Anti-ACETYLATED-HISTONE H3 (LYS9) |
| AB5535 | Anti-SOX-9 Antibody |
| 07-473 | Anti-TRIMETHYL-HISTONE H3 (LYS4) Antibody |
| 05-665 | Anti-BETA CATENIN Antibody |
| 06-570 | Anti-phospho-Histone H3 (Ser10) Antibody |
| 06-866 | ANTI-ACETYLATED HISTONE H4 Antibody |
| 04-745 | ANTI-TRIMETHYL HISTONE H3 (K4) Antibody |
| 07-360 | ANTI-ACETYLATED HISTONE H3 (K27) Antibody |
| 07-131 | Anti-Sirt1 Antibody |
| 07-030 | ANTI-DIMETHYLATED-HISTONE H3 (K4) Antibody |
| 07-329 | ANTI-ACETYLATED-HISTONE H4 (K16) Antibody |
| 07-353 | ANTI-ACETYLATED-HISTONE H3 (LYS14) Antibody |
| 06-598 | ANTI-ACETYLATED HISTONE H4 Antibody |
| 07-327 | ANTI-ACETYLATED-HISTONE H4 (K5) Antibody |



本资料中所有内容(包括但不限于产品图片、公司logo等)为德国默克集团所有,未经允许,任何人或实体不得擅自使用或转载。

更多详情,敬请登陆: www.merckmillipore.com 技术服务电话: 400 889 1988

中国技术服务中心: asiatechserv@merckgroup.com

资料编号: CN2019-WB03