



LSW NPI项目

2018年耗材新产品上市

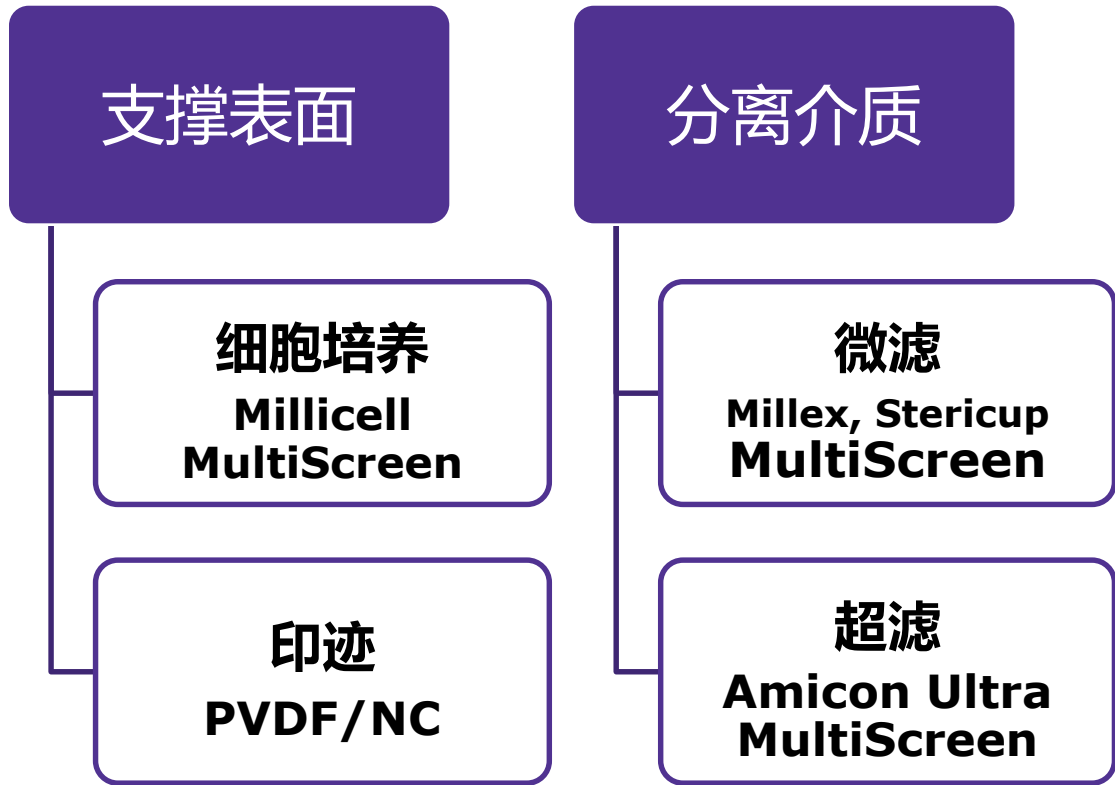
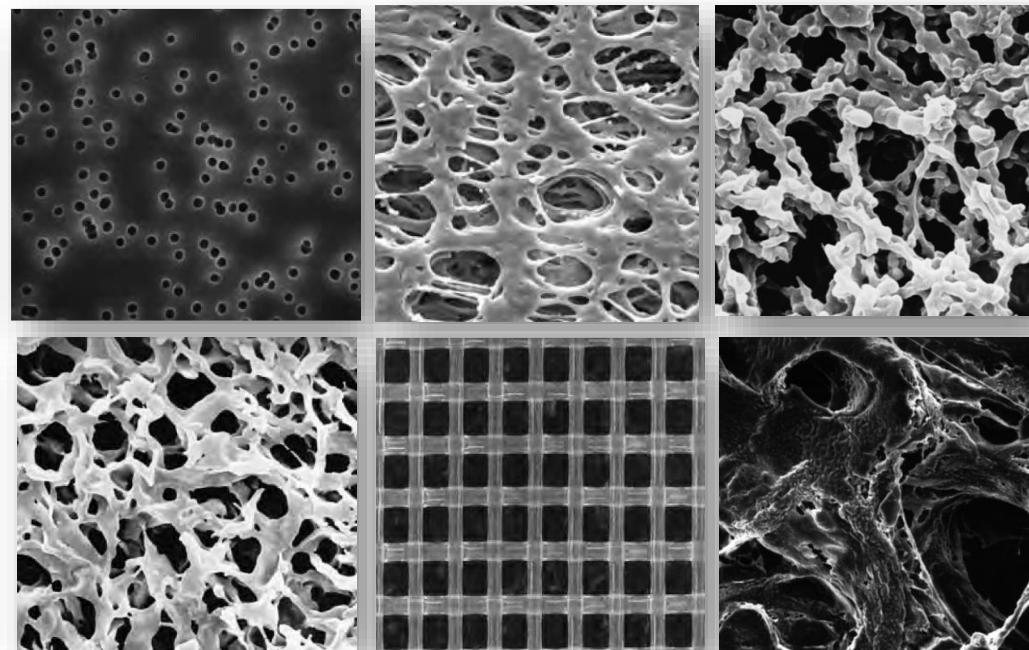
Allen He

LSW (371/687/689/69E) Product Manager

Q1 2018

MERCK

Merck Life Science品牌之一Millipore 制膜专家



LSW

业务组成

新产品/产品更新



蛋白样品制备

- 蛋白抽提纯化
- 浓缩脱盐

PSP



- 电泳
- Western Blot-转印, 封闭显色

E-WB



新产品/产品更新



细胞培养耗材

- 无菌过滤
- 培养小室
- 多孔膜板

CCS



新产品/产品更新



Amicon搅拌式超滤杯

强化Millipore在超滤领域的领导地位

- 小体积 (~ 15mL以内) 采用**AMicon ultra**超滤管
- 较大体积 (20 ~ 150mL) 采用**CONTRICON plus-70**超滤管
- 更大体积 (50 ~ 1L) 采用**AMicon stirred cell**搅拌式超滤杯
- 另有D-tube , Amicon Pro , Microcon
等众多超滤专用产品



Amicon搅拌式超滤杯

大体积温和超滤

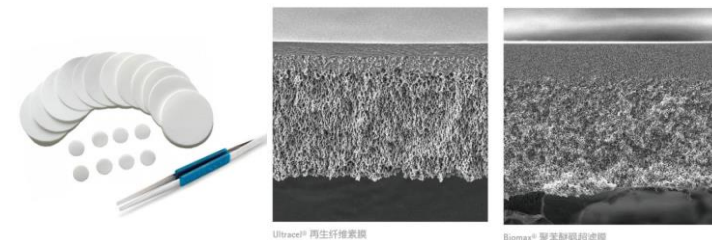
主要应用：蛋白结构研究样品制备，病毒制备，外泌体制备

配置：超滤杯，超滤膜，氮气压力源，磁力搅拌器，接头/连接管路



	8050型	8200型	8400型
目录号	UFSC05001	UFSC20001	UFSC40001
最大处理量, mL	50	200	400
最小处理量, mL	2.5	5	10
滤膜直径, mm	44.5	63.5	76
有效膜面积, cm ²	13.4	28.7	41.8
滞留体积, mL	0.5	1.2	1.5
目录价	11080	14976	19539

配合预切超滤膜片使用：



蛋白以外的应用

1. 环境科学与工程学院、水研究相关实验室
2. 材料研究实验室、膜开发实验室
3. 药企、食品饮料行业的研发部门

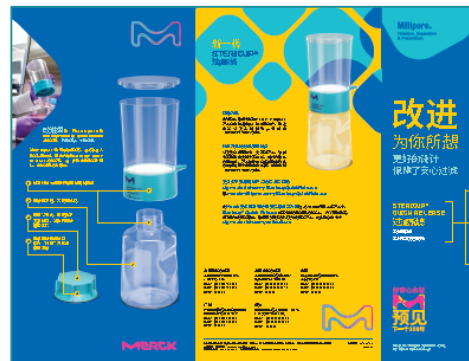


- 中文产品手册
- 中文配音操作视频
- 中文超滤产品手册
- 展示样机
- **特价**

Stericup/Steritop 第二代新产品上市



- Stericup/Steritop产品线升级为第二代
- 2018年第一批上市为PES Express PLUS membrane, 0.22 μm , 500 mL; 仅两个新货号：S2GPU05RE, S2GPT05RE —— 目录号第二位“2”替代了“C”，价格与2017年第一代产品一致
- 预期2018年会陆续上市其它型号，原有产品将逐渐停产和清空库存，全部由新货号新产品取代



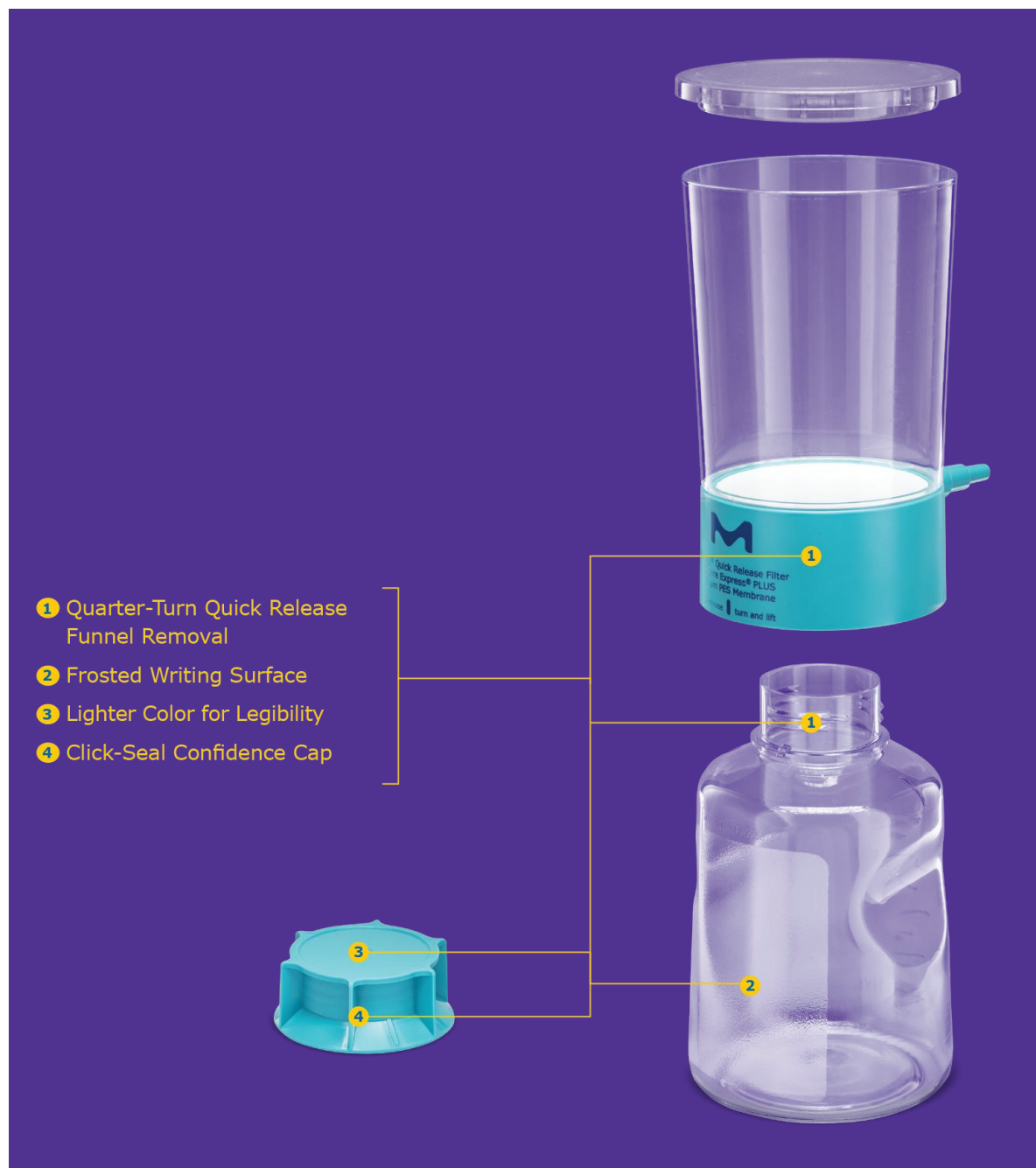
- 中文产品手册
- 英文视频
- 展示样品
- **备货特价**

目录号	产品描述	备注	目录价
S2GPU05RE	Stericup-GP 500mL Express Plus PES 0.22μm 12/pk	新上市	1767
S2GPT05RE	Steritop-GP 500mL Express Plus PES 0.22μm 45mm 12/pk	新上市	1107
SCGPU05RE	Stericup-GP 500mL Express Plus PES 0.22 μm 12/pk	已被新产品取代	1767
SCGPT05RE	Steritop-GP 500mL Express Plus PES 0.22 μm 12/pk	已被新产品取代	1107

Stericup/Steritop第二代上市 主要改进

精细的人体工程学优化，
更完美的过滤体验！

- 90度拧转移除上层过滤漏斗
- 瓶体磨砂区便于书写标记
- 更悦目的浅蓝色
- 接收瓶盖锁闭到位手感提示



Western Blot转印膜的更新

半卷膜

随着更多课题涉及蛋白研究数据的报告，Western Blot作为其中最常用的研究手段，转印膜的应用也出现差异化，其中有些用户需要更小规格的产品：

- 新开展WB实验
- 跨界研究，偶尔需要做WB
- 规模较小的实验室

Millipore新推出的半卷膜宽度与原有产品一致，长度减半：

- -P，常规检测，-PSQ，<20kDa蛋白检测
- -FL，荧光WB检测——新热点，半卷膜正好启动业务拓展，关注有荧光检测平台的实验室和NC膜的客户



目录号	产品描述	目录价
IPVH00005	Immobilon-P, 26.5cm x 1.875m roll , 0.45μm	1825
ISEQ00005	Immobilon-PSQ, 26.5cm x 1.875m roll , 0.2μm	2129
IPFL00005	Immobilon-FL, 26.5cm x 1.875m roll , 0.45μm	2339

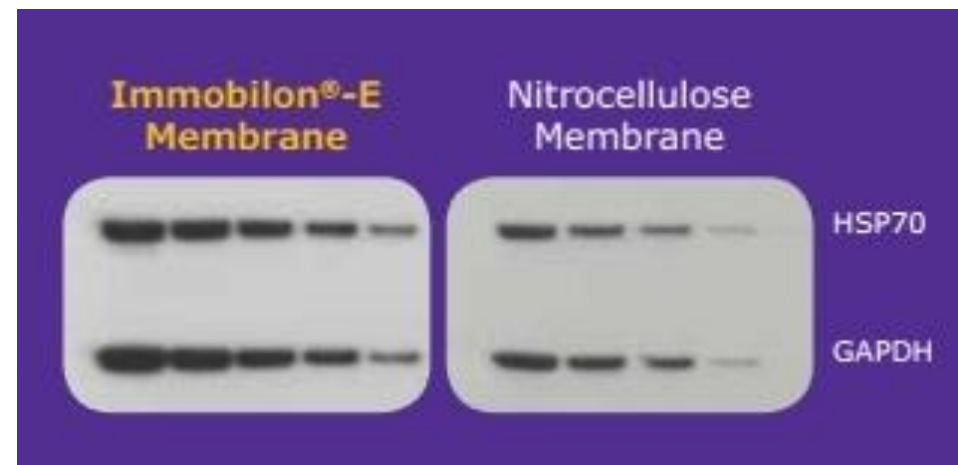
- **备货特价**

Western Blot转印膜的革新

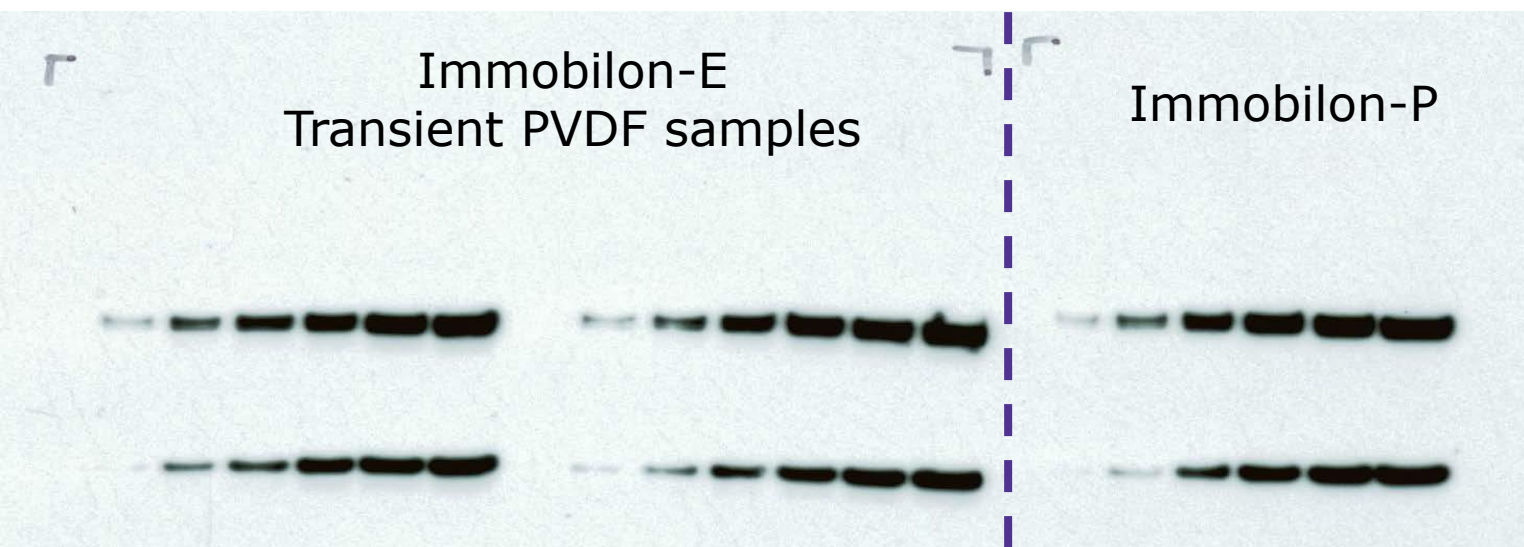
全新的Immobilon-E，告别甲醇预润湿

既有PVDF柔韧易操作和高载量的优点，有避免甲醇预润湿的缺点，长久以来这一直是工艺上的巨大挑战。而这个难题终于还是被Millipore解决了！

IMMObilon-E即用型PVDF转印膜不需要高纯度甲醇预润湿这一毒性很大的操作步骤，可以直接浸泡在水性转膜缓冲液中，操作与NC膜一样方便。但其检测性能与传统Millipore的PVDF完全一样，是划时代的**Western blot**创新产品。



与NC膜相比，Immobilon-E即用型PVDF操作一样，但载量高，信号强，检测成功率更高



主要优点：

- 唯一的不需要醇激活的、操作类似NC膜的PVDF膜
- 强信号/低背景
- 适于长时间存放
- 可以用于多次抗体剥离和再杂交

Western Blot转印膜的革新

全新的Immobilon-E即用型转印膜，告别甲醇预润湿

Immobilon-E上市计划：

- 目标客户：和技术人员探讨，而非采购人员
- ✓ NC膜用户：需要更高的载量/检测灵敏度，做多次杂交
- ✓ BioRad膜用户：抱怨毒性大的预润湿步骤，背景高（BioRad仅有0.2 μ m膜）
- ✓ 原有Millipore -P/-PSQ用户：关注健康，抱怨毒性大的预润湿步骤



- 中文产品手册
- 中文产品说明书
- 样品
- **备货特价**
- **首批用户限量版定制纪念礼品**

为半卷膜的规格

目录号	产品描述	目录价
IEVH00005	Immobilon-E Transfer Membrane, transient hydrophilic PVDF, 26.5 cm x 1.875 m , 0.45 μ m	1860.3

Western Blot试剂更新

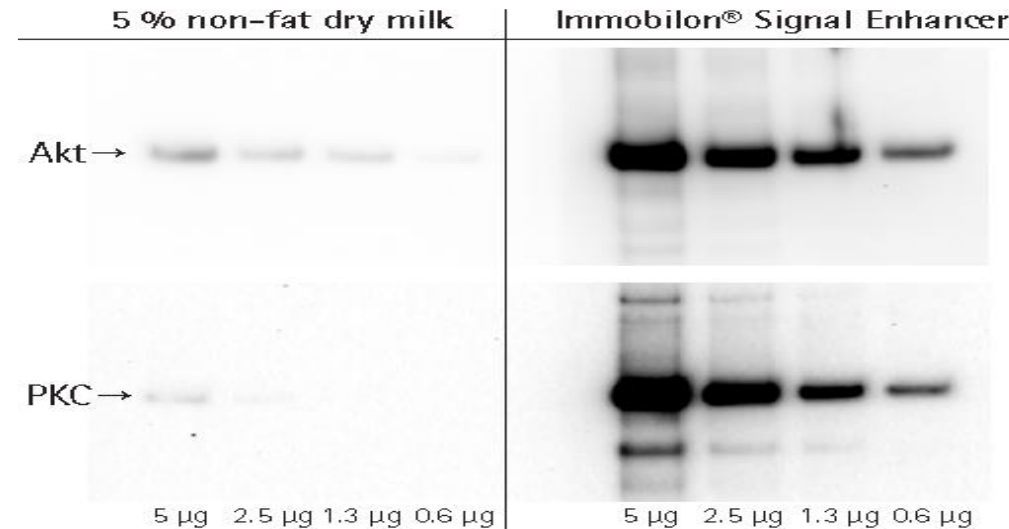
Immobilon Enhancer免疫信号增强试剂

- 用于低丰度蛋白检测可以提高成功率
- 用于常规检测可以节约抗体
- 增加信号强度2-10倍
- 作为封闭剂和抗体稀释液，操作简便，数据一致性好
- 减少预染marker用量达50-70%
- 单瓶2-8 °C存放

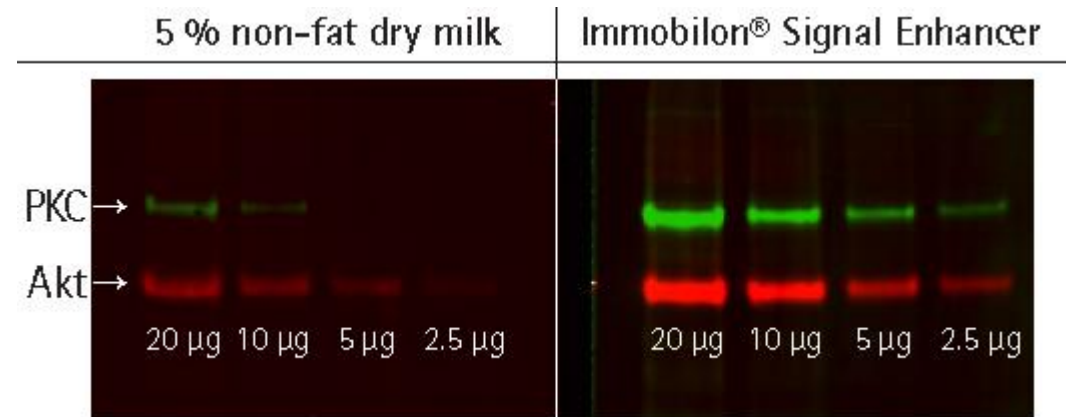
目录号	产品描述	目录价
WBSH0500	Immobilon [®] Signal Enhancer 500mL	2317

- 中文产品说明书
- **备货特价**

化学发光检测



一抗稀释倍数1:5000(左)和1:50000 (右, IE)



荧光检测

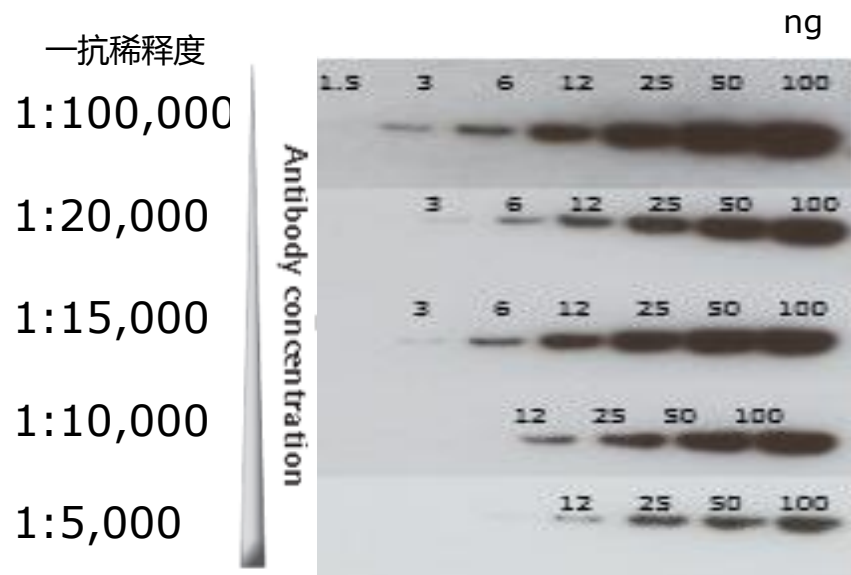
MERCK

Western Blot试剂更新

Immobilon ECL Ultra超敏HRP底物

- 完整的化学发光HRP底物产品线满足各种应用要求
- Luminata™ 系列: 3款三种灵敏度级别, 最方便, 唯一的预混即用型底物
- Immobilon® 系列: 2款超高灵敏度解决低丰度蛋白检测问题

新上市的Immobilon ECL Ultra超敏HRP底物比原有Immobilon和Forte在灵敏度上又增加了一个级别



Immobilon® ECL Ultra

Immobilon® Western HRP

Luminata™ Forte

Luminata™ Crescendo

Luminata™ Classico

2瓶装
用时混合



单瓶预混
即用型



目录号	产品描述	目录价
WBULS0100	Immobilon® ECL HRP Substrate - 100mL	2001
WBULS0500	Immobilon® ECL HRP Substrate - 500mL	5932

- 中文产品说明书
- **备货特价**

2018 LSW NPI产品全列表

目录号	产品描述	产品类别	2018 目录价
UFSC40001	Amicon® Stirred Cell 400ml	NPI-超滤杯	19539
UFSC20001	Amicon® Stirred Cell 200ml	NPI-超滤杯	14976
UFSC05001	Amicon® Stirred Cell 50ml	NPI-超滤杯	11080
IEVH00005	Immobilon®-E Transfer Membrane, transient hydrophilic PVDF, 26.5 cm×1.875 m	NPI-半卷膜	1860.3
IPVH00005	Immobilon®-P, 26.5cm x 1.875m roll	NPI-半卷膜	1825
ISEQ00005	Immobilon®-PSQ, 26.5cm x 1.875m roll	NPI-半卷膜	2129
IPFL00005	Immobilon®-FL, 26.5cm x 1.875m roll	NPI-半卷膜	2339
WBSH0500	Immobilon® Signal Enhancer	NPI-WB试剂	2317
WBULS0100	Immobilon® ECL HRP Substrate - 100mL	NPI-WB试剂	2001
WBULS0500	Immobilon® ECL HRP Substrate - 500mL	NPI-WB试剂	5932
SNAP2RL	Snap i.d.® 2.0 Blot Roller	NPI-WB用品	55
S2GPT05RE	Steritop®-GP 500mL Express Plus PES 0.22µm 45mm 12/pk	NPI-过滤杯	1107
S2GPU05RE	Stericup®-GP 500mL Express Plus PES 0.22µm 12/pk	NPI-过滤杯	1767

技术支持电话：400-889-1988-2分机

邮箱：asiatechserv@merckgroup.com

产品经理：何煜 Allen He

电话/微信：186 1659 7979

邮箱：allen.he@merckgroup.com

