

# 浓度检测, 电泳, 到蛋白纯化, 一气呵成

庆

Ultrospec, ECL select, Talon新品上市, lab essential产品“春季特惠”

✿ 分光光度计Ultrospec7000/8000/9000

✿ 超微量分光光度计NanoVue plus

✿ 预制胶电泳ECL Gel system

✿ 化学发光检测试剂ECL

✿ 亲和层析柱GST/His, Protein A/G

✿ 亲和层析柱Talon **新品**

Lab essential产品促销

春季学期特惠

2012年4月1日-7月31日



大优惠

# Ultrospec 系列新升级 三款新机 信赖如一

紫外/可见分光光度法已成为生命科学研究和开发中最常用的技术之一，适用于核酸、引物和蛋白等的分析测定。作为已进入该领域20多年的卓越供应商，无论您从事最基本的浓度测定、还是要求最精确的质量分析，通用电气医疗集团始终能为您提供一款适合您要求的分光光度计。

全新推出的三款双光束分光光度计产品，性能卓越、准确精密，品质值得信赖。



✦ Ultrospec 7000/7000PC是双光束的紫外-可见光分光光度计，用于满足繁忙实验室的日常需求。仪器结实耐用，运行成本低，拥有彩色触摸屏面板、支持多用户检测并可选择数据输出方法。可选各种软件升级和附件，灵活可升级。

✦ Ultrospec 8000/8000PC双光束紫外-可见光分光光度计，用于在药典要求下满足重要质量控制、分析和研究实验室的要求，拥有安全用户登录功能，带宽仅1nm, 完全符合欧洲药典要求。

✦ Ultrospec 9000/9000PC双光束紫外-可见光分光光度计，是为高性能方法开发、质量控制、分析和研究实验室设计的一款高端分析仪器，完全符合欧洲药典要求。Ultrospec 9000/9000PC拥有可变带宽功能，Datrys软件的自定义计算工具支持方法开发。



畅销的超微量分光光度计NanoVue plus



订任意新款分光光度计  
Ultrospec7000/8000/9000  
立即获赠全自动可控温5杯转换器(左图)



订NanoVue plus  
立即获手掌型菌液测定仪(右图)



货号	产品
29016891	UltraSpec 7000
29016919	UltraSpec 8000
29016953	UltraSpec 9000
29016981	NanoVue plus

# ECL 预制胶电泳



Amersham™ ECL™ Gel system 预制胶水平蛋白电泳系统由 Amersham ECL 预制胶及 Amersham ECL 电泳槽组成。预制胶结合独特水平设计的电泳槽，方便用于高质量的蛋白电泳分离。

作为世界上第一个在 western blot 实验中使用的化学发光试剂，Amersham™ ECL 品牌自 1990 年推出以来，一直不断地进行着技术改良，为科研工作者提供着高品质的 western blot 检测产品，继 2010 年 10 月 18 日最新推出 ECL prime 化学发光检测试剂盒，Amersham™ ECL 家族再度创新，于 2011 年 6 月，荣耀推出全新一代预制胶水平蛋白电泳系统，为您的电泳实验助力！

Amersham ECL 预制胶稳定性好，可用于分离复杂蛋白样品，实现高质量、可重复的电泳结果：

- ✿ 无需灌胶，省时方便
- ✿ 预制胶保质期长达 12 个月
- ✿ 实验更安全，避免了灌胶时接触丙烯酰胺
- ✿ 实验结果更稳定性，预制胶为高质量、可重复的电泳保驾护航

Amersham ECL 电泳槽独特水平设计，使得电泳操作更加方便：

- ✿ 上样更轻松
- ✿ 仅需 190ml 电泳缓冲液
- ✿ 特殊设计可有效避免缓冲液漏液
- ✿ 配合预制胶，完成 8×7.5cm 电泳分离

仅需购买三盒预制胶，

立即 **免费** 获得

一个电泳槽

+

三瓶电泳缓冲液！

## 产品订购信息

	2 wells (10 gel pack)	10 wells (10 or 2 gel pack)	15 wells (10 gel pack)
Product	Code no.	Code no.	Code no.
Amersham ECL Gel 10%	28-9901-60	28-9898-04	28-9901-55
Amersham ECL Gel 12%	28-9901-61	28-9898-05	28-9901-56
Amersham ECL Gel 4-12%	28-9901-62	28-9898-06	28-9901-57
Amersham ECL Gel 8-16%	28-9901-63	28-9898-07	28-9901-58
Amersham ECL Gel 4-20%	28-9901-64	28-9901-54	28-9901-59
Product			Code no.
Amersham ECL Gel Box			28-9906-08
Amersham ECL Gel Running buffer, 250 ml			28-9902-52

货号	产品	价格(RMB)
任意浓度10片装	预制胶	1,237
28-9902-52	Running buffer	438
28-9906-08	ECL gel box	1,095

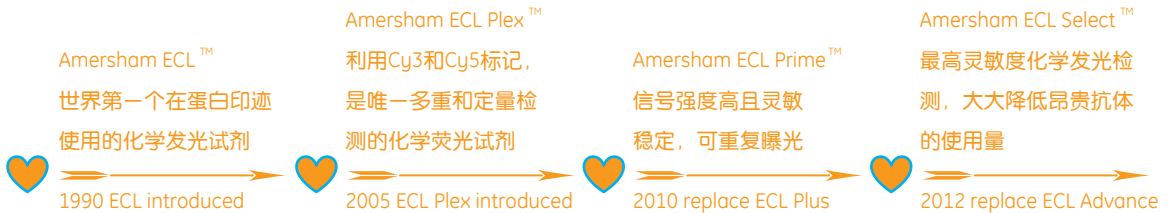
# 蛋白印迹

## ECL化学发光检测试剂

-----请选用真正唯一的 Amersham ECL

新品  
即将  
上市

20多年来最为广泛应用和文献引用的蛋白印迹标准产品，引用文献超过3000篇



Amersham ECL™  
世界第一个在蛋白印迹  
使用的化学发光试剂

Amersham ECL Plex™  
利用Cy3和Cy5标记，  
是唯一多重和定量检  
测的化学荧光试剂

Amersham ECL Prime™  
信号强度高且灵敏  
稳定，可重复曝光

Amersham ECL Select™  
最高灵敏度化学发光检  
测，大大降低昂贵抗体  
的使用量

Product	Amersham™ ECL	Amersham ECL Plex™	Amersham ECL Prime	Amersham ECL Select™
Detection type	Chemiluminescence	Fluorescence	Chemiluminescence	Chemiluminescence
Optimal membrane	Hybond™ ECL	Hybond-P Hybond ECL	Hybond-P Hybond ECL	Hybond-P Hybond ECL
Recommended detection	Hyperfilm™ (X-ray film)	Typhoon™ FLA series ImageQuant LAS 4010	ImageQuant™ LAS series X-ray film is also an option	ImageQuant LAS series X-ray film is also an option
Typical applications	<ul style="list-style-type: none"> <li>Routine protein detection</li> <li>Protein confirmation</li> <li>Overexpressed proteins</li> <li>Tagged proteins</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multiplex analysis</li> <li>Normalization to housekeeping protein</li> <li>Analysis of post translational modifications and isoforms</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protein quantitation</li> <li>Protein confirmation</li> <li>Protein regulation and expression analysis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protein quantitation</li> <li>Protein confirmation</li> <li>Protein regulation and expression analysis</li> </ul>
Typical results	<p>WB Transferrin; LOD: 39 pg; DR: 2.1</p>	<p>WB ERK 1/2 (Cy5) on FLA 9500; LOD 10 ng; DR: 3</p>	<p>WB ERK 1/2; LOD: 20 ng; DR: 2.4</p>	<p>WB ERK 1/2; LOD: 5 ng; DR: 2.4</p>

货号	产品	原价	现价(RMB)
RPN2232	ECL Prime	3,367	2,357
RPN2106	ECL	3,535	2,475
RPN2109	ECL	1,859	1,301
NA931-1ML	MOUSE IGG HRP LINKED WHOLE AB	4,026	2,818
NA934-1ML	RABBIT IGG HRP LINKED WHOLE AB	3,166	2,216
RPN303F	HYBOND-P PVDF MEMBRANE	3,543	2,480
RPN303D	HYBOND-ECL, 30CMX3M	3,587	2,511

### 活动预告

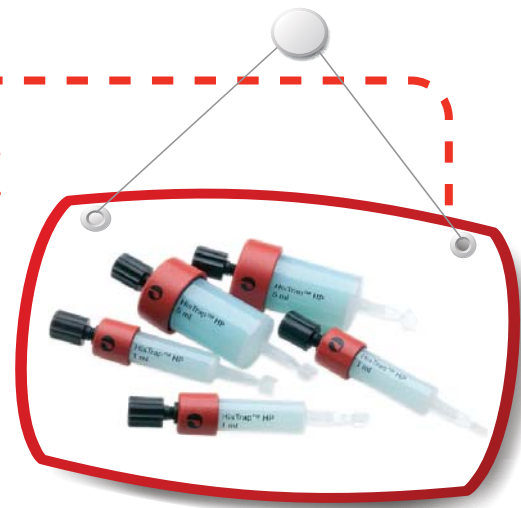
好消息！为庆祝ECL select新品即将上市，5月1日起凡登陆www.gelifesciences.com.cn 即有可能获得免费试用装，机会难得，请密切关注近期网站活动

# 标签蛋白纯化预装柱

## His 标签

### 蛋白分离纯化的好帮手

### 不同类型的HiTrap预装柱适合您不同的实验要求



#### ♥ HisTrap HP适合您高纯度的要求

---高分辨率的HiTrap柱可以一步纯化后得到高纯度的His标签蛋白

- ✿ 1ml和5ml预装柱，装有Ni sepharose HP凝胶
- ✿ 每ml可吸附40mg的His标签蛋白
- ✿ 可以使用注射器或层析系统

#### ♥ HisTrap FF适合您快速纯化的要求

----标准的His标签纯化柱，快速得到His标签蛋白

- ✿ 1ml和5ml预装柱，装有Ni sepharose FF凝胶
- ✿ 每ml可吸附40mg的His标签蛋白
- ✿ 可以使用注射器或层析系统

#### ♥ HisTrap FF Crude适合您简化实验的要求

----可以直接使用细菌裂解液上样，无需离心过滤等繁琐的实验步骤

- ✿ 1ml和5ml预装柱，装有IMAC sepharose FF凝胶
- ✿ 独特的滤膜设计，无需离心
- ✿ 每ml可吸附40mg的His标签蛋白
- ✿ 可以使用注射器或层析系统

#### ♥ HisTrap IMAC 适合您优化条件的要求

----适用于对不同离子的筛选，优化His标签蛋白的纯化条件

- ✿ 1ml和5ml预装柱，装有IMAC sepharose FF或HP凝胶
- ✿ 每ml可吸附40mg的His标签蛋白
- ✿ 可以使用注射器或层析系统

#### ♥ His SpinTrap 适合您筛选克隆的要求

----使用离心的方法纯化His标签蛋白，适用于表白克隆快速筛选

- ✿ 50个装有100ul Ni Sepharose HP的His SpinTrap预装柱
- ✿ 每柱可处理600ul样品，吸附750ug His标签蛋白

仅  
七  
折

His 产品价格请见下页

# GST 标签蛋白分离纯化的好帮手



GSTrap HP适合您高纯度的要求

---高分辨率的HiTrap柱可以一步纯化后得到高纯度的GST标签蛋白



GSTrap FF适合您快速纯化的要求

---标准的His标签纯化柱，快速得到GST标签蛋白



GSTrap 4B经典GST标签蛋白纯化

- ✿ 1ml和5ml预装柱，装有Glutathione Sepharose HP凝胶
- ✿ 每ml可吸附10mg的GST标签蛋白
- ✿ 可以使用注射器或层析系统



货号	产品	原价(RMB)	现价(RMB)
17-5247-01	HisTrap HP 1mlX5	2,197	1,538
17-5248-01	HisTrap HP 5mlX1	1,860	1,302
17-5248-02	HisTrap HP 5mlX5	7,422	5,195
28-4013-53	His SpinTrap 50 X100ul	5,328	3,730
17-5319-01	His Trap FF5X1ml	2,401	1,681
17-5255-01	His Trap FF 5X5ml	7,874	5,512
11-0004-58	HisTrap FF Crud 5X1ml	2,153	1,507
17-0920-03	HisTrap IMAC HP 5X1ml	2,462	1,723
17-0920-05	HisTrap IMAC HP 5X5ml	8,388	5,872
17-0921-02	HisTrap IMAC FF 5X1ml	1,860	1,302
17-0921-04	HisTrap IMAC FF 5X5ml	6,537	4,576
17-5281-01	GSTrap HP 5X1ml	5,164	3,615
17-5282-02	GSTrap HP 5X5ml	19,610	13,727
17-5130-01	GSTrap FF 5X 1ml	4,101	2,871
17-5131-01	GSTrap FF 1X 5ml	3,702	2,591
17-5131-02	GSTrap FF 5X 5ml	16,147	11,303
28-4017-45	GSTrap 4B 5X1ml	4,048	2,834
28-4017-47	GSTrap 4B 1X5ml	3,676	2,573
28-4017-48	GSTrap 4B 5X5ml	15,793	11,055



# 抗体纯化的好帮手

## 不同类型的HiTrap柱适合不同的实验要求

### HiTrap Protein A FF快速纯化人抗体的要求

- \* 1ml和5ml预装柱，装有rProtein A FF凝胶
- \* 每ml可吸附30mg的人IgG
- \* 适用于腹水或细胞培养的样品
- \* 可以使用注射器或层析系统



### HiTrap Protein G HP快速纯化非人源抗体的要求

- \* 1ml和5ml预装柱，装有rProtein G HP 凝胶
- \* 每ml可吸附25mg的人IgG，同时对多种来源的IgG有较好的亲和作用
- \* 适用于腹水或细胞培养的样品
- \* 可以使用注射器或层析系统

### HiTrap MabSelect Sure改良的Protein A使用寿命更长

- \* 1ml和5ml预装柱，装有MabSelect Sure凝胶，经过基因工程突变，使用寿命更长
- \* 每ml可吸附30mg的人IgG，适用于基因工程抗体的工艺探索
- \* 适用于腹水或细胞培养的样品
- \* 可以使用注射器或层析系统

货号	产品	原价(RMB)	现价(RMB)
17-5079-02	HiTrap rProtein A FF 1ml X2	<del>3,188</del>	2,232
17-5079-01	HiTrap rProtein A FF 1ml X5	<del>6,616</del>	4,631
17-5080-01	HiTrap rProtein A FF 5ml X1	<del>6,084</del>	4,259
17-5080-02	HiTrap rProtein A FF 5ml X5	<del>27,548</del>	19,284
11-0034-93	HiTrap MabSelect SuRe 5X 1ml	<del>10,859</del>	7,601
17-0404-03	HiTrap Protein G HP 1ml X2	<del>2,789</del>	1,952
17-0404-01	HiTrap Protein G HP 1ml X5	<del>5,704</del>	3,993
17-0405-01	HiTrap Protein G HP 5ml X1	<del>5,448</del>	3,814
17-0405-03	HiTrap Protein G HP 5ml X5	<del>24,960</del>	17,472

# HiTrap 家族新产品——HiTrap TALON crude

TALON superflow是Co<sup>+</sup>的金属整合介质，用于纯化重组His-tag 蛋白。

- \* 适于所有His-tag 蛋白的纯化
- \* 可以适于低浓度咪唑洗脱
- \* 高纯度，高回收率
- \* 低的离子脱落
- \* HiTrap TALON crude 柱可以直接使用细胞裂解的样品上样，不需要离心过滤等操作



货号	产品	价格(RMB)
28-9537-66	HiTrap TALON Crude 5 X1ml	2,153
28-9537-67	HiTrap TALON Crude 5 X5ml	6,792
29-0005-93	His SpinTrap TALON 50X100ul	5,328
29-0005-94	His GravTrap TALON 10X1ml	3,105

国药集团化学试剂有限公司

中国试剂网

咨询热线：朱 炜18621667838  
李慧菁18616606769  
张燕雯13564648855



imagination at work