

C019

昆虫细胞 I-PER 总蛋白提取试剂 (I-PER Insect Cell Protein Extraction Reagent)
非离子去污剂温和抽提可溶性蛋白质；抽提效率高高于超声破碎法；相容性好，便于下游工作。

产品编号	产品描述	产品包装
89802	裂解和抽提昆虫细胞蛋白质	250ml

C020

植物细胞 P-PER 总蛋白提取试剂 (P-PER Plant Protein Extraction Reagent)
适用多种植物器官组织；无需液氮，反复冻融、玻璃珠或匀浆等破碎方法；10 分钟即可收获活性蛋白，可用于定量，电泳等下游处理。

产品编号	产品描述	产品包装
89803	裂解和抽提植物细胞蛋白质	Kit

C021

亚细胞结构 Mem-PER 真核膜蛋白提取试剂盒 (Mem-PER Eukaryotic Membrane Protein Extraction Kit)

特异性裂解和液体分相。可抽提出具有完整跨膜结构域的膜蛋白；提取仅需约 1 小时；最适合 1-4 跨膜结构域的膜蛋白；极大的减少疏水蛋白质和亲水蛋白质的交叉污染 (<10%)；适合大多数培养细胞和酵母；便于下游分析；提供 4 种不同的抽提方法。

编号	产品描述	产品包装
89826	哺乳动物细胞，酵母，各种软组织和硬组织跨膜蛋白的提取；可抽提 50-100 次，每次 5x10 ⁶ 细胞	Kit

C022

亚细胞结构 NE-PER 胞质和核蛋白抽提试剂盒 (NE-PER Nuclear and cytoplasmic Extraction Kit)

只需 3 种试剂 (CER I、CER II 和 NER) 即可完成两类蛋白质的抽提；2 小时可完成抽提；无须反复冻融，匀浆和长时间离心；可保持蛋白质的完整性；与 BCA 蛋白质定量、报告基因分析、酶活性分析以及凝胶阻滞实验等相容。去污剂不可以透析去除。

产品编号	产品描述	产品包装
78833	细胞和组织的细胞质和细胞核蛋白质的提取	Kit

C033

包涵体溶解试剂 (Inclusion Body Solubilization Reagent)

等同于 8 M 盐酸胍和尿素的溶解效率；与还原剂和螯合剂相容；1:4 稀释后，可用于 Coomassie Plus 和 BCA 以检测蛋白质浓度；变性剂可透析去除。

产品编号	产品描述	产品包装
78115	用于蛋白质包涵体的溶解	100ml

C034

Pro-Matrix™ 蛋白质复性盒 (Pro-Matrix™ Protein Refolding Kit)

囊括了所有影响蛋白质重折叠的因素和条件：蛋白质和强弱变性剂浓度、温度、pH、氧化还原环境、离子强度、二价阳离子、聚合物……；3 个水平的矩阵组合设计 (9 种基础复性 buffer 和 7 种因子)，极大的减少了折叠条件的二次优化，更有助于最佳复性条件的筛选和诠释；可调节的矩阵组合，可以对不同的蛋白质量身订作复性条件；高纯度试剂保证了实验结果的一致性。

》ISO9001 国际质量体系认证企业

Tel: (86) 020-83690735(50 线)

E-mail:service@bio-mark.com

Http://www.bio-mark.com

产品编号	产品描述	产品包装
89867	Pro-Matrix™ 蛋白质的复性试剂盒	Kit

C035

Y-DER -酵母 DNA 提取试剂盒 (Y-DER -Yeast DNAExtraction Kit)

无 RNA 污染；提取快速；产率是同类试剂盒的 2-3 倍；可用于质粒转化、PCR、酶切和杂交。

产品编号	产品描述	产品包装
78870	酵母 DNA 的提取试剂盒	Kit

C036

Lyse-N-Go™ 裂解试剂 (Lyse-N-Go™ PCR Reagent)

从各种生物材料提取用于 PCR 的 DNA。直接从各种细菌、酵母、培养细胞、血、动植物组织释放 DNA；无须费时、昂贵的 DNA 提取试剂盒；裂解和扩增在同一管进行，有效避免污染；简单、高效、快速，适合于高通量筛选；与大多数 Taq 酶相容性好。

产品编号	产品描述	产品包装
78882	Lyse-N-Go™ 裂解试剂	10ml

C037

线粒体提取试剂盒 (Mitochondria Isolation Kit)

用于完整线粒体分离提取，无需匀浆器，40 分钟快速提取，可同时处理多个样品；只需台式离心机即可。

产品编号	产品描述	产品包装
89874	线粒体提取试剂盒	Kit

C038

Halt™ 蛋白酶抑制剂 (Halt™ Protease Inhibitor Cocktails)

可抑制丝氨酸蛋白酶、巯基蛋白酶、金属蛋白酶、酸性蛋白酶。78415 可用于 2-D 电泳。

产品编号	产品描述	产品包装
78410	Halt™ 蛋白酶抑制剂	Kit
78415	Halt™ 蛋白酶抑制剂，无 EDTA	1ml

C039

His 标签亲和纯化 (Histidine Tags Affinity Purification)

Pierce 将用于蛋白质抽提的高效裂解试剂 Poppers™ 和 His 亲和纯化凝胶结合起来，开发出用于不同规模，不同表达系统的蛋白纯化，以满足不同的纯化目的。

His 标签亲和纯化特点：优化过的系统保证了在最短时间内获得纯度大于 95% 的融合蛋白质。简单易用：高效的 B-PER 细菌，Y-PER 酵母裂解试剂提供了包括蛋白质抽提，纯化所需要的蛋白质抽提的所有试剂，无需超声破碎和玻璃珠处理；B-PER 细菌 6xHis 标签柱式纯化 Kit 的每个柱可从 250ml 培养液中纯化超过 10mg 的高表达蛋白；B-PER 细菌 6xHis 标签离心柱式纯化 Kit 每个离心柱可纯化约 1mg 的融合蛋白；Y-PER 酵母 6xHis 标签离心柱式纯化 Kit，每个柱可从酵母纯化超过 10mg 的高表达蛋白，抽提效率是玻璃珠法的 2 倍。

编号	产品描述	包装
78100	B-PERTM 细菌 His 标签融合蛋白柱式纯化试剂盒包括：B-PERTM 细菌蛋白抽提试剂，165ml	6 Kit

》ISO9001 国际质量体系认证企业

Tel: (86) 020-83690735(50 线)

E-mail:service@bio-mark.com

Http://www.bio-mark.com

- xHis 漂洗缓冲液 1, 45ml 6xHis 漂洗缓冲液 2, 60ml 洗脱缓冲液, 45ml 镍凝胶柱, 5x1ml
- 78300 B-PERTM 细菌 His 标签融合蛋白离心式纯化 Kit 包括: B-PERTM 细菌蛋白抽提试剂, 165ml 6xHis 漂洗缓冲液, 40ml 洗脱缓冲液, 45ml 镍凝胶柱, 8ml 收集管, 80 离心柱, 16
- 78994 Y-PERTM 细菌 His 标签融合蛋白柱式纯化 Kit 包括: Y-PERTM 细菌蛋白抽提试剂, 200ml 6xHis 漂洗缓冲液 1, 60ml 6xHis 漂洗缓冲液 2, 60ml 洗脱缓冲液, 45ml 镍凝胶柱, 5x1ml

C040

高通量小规模 6xHis 片式纯化介质 (SwellGel Nickel and Cobalt Chelated Discs)

用于高通量筛选纯化 6His 标记融合蛋白, 20 秒溶胀, 每片 2—5mg 的高结合能力, 与传统的镍螯合琼脂糖凝胶结合能力相同。高度稳定性, 可室温保存。

编号	产品描述	包装
20147	SwellGel 镍螯合片式凝胶纯化 Kit 包括: 96 孔纯化滤板和 96 孔收集板, 各 1 块 SwellGel 镍螯合片式凝胶, 96 片 启动缓冲液, 20ml 4M 咪唑缓冲液, 12ml	Kit
75824	SwellGel 镍螯合片式凝胶纯化 Kit 包括: 96 孔纯化滤板和 96 孔收集板, 各 1 块 SwellGel 镍螯合片式凝胶, 96 片	Kit
89827	SwellGel 镍螯合片式凝胶	96 片/盒
89838	SwellGel 钴螯合片式凝胶	96 片/盒

C041

GST 标签亲和纯化 (GST Tags Affinity Purification)

优化过的系统保证了在最短时间内获得高纯度的 GST 融合蛋白; 裂解试剂提供了包括蛋白质抽提, 纯化所需的所有试剂, 无需超声破碎和玻璃珠处理。B-PERTM 细菌 GST 标签柱式纯化试剂盒, 每个柱可纯化超过 10mg 的高表达蛋白, 产量为其它同类试剂盒的 4 倍; 从细菌裂解到得到纯化蛋白只需要不到 2 小时。B-PERTM 细菌 GST 标签离心柱式纯化试剂盒每个离心柱可在 30 分钟内得到约 1mg 的融合蛋白, 16 个纯化反应提供的优化方法可得到 1mg 纯化蛋白。Y-PERTM 酵母 GST 标签融合蛋白柱式纯化试剂盒, 与 Y-PERTM 酵母蛋白抽提试剂配套使用, 可快速高效的纯化 >10mg/柱的 GST 融合蛋白; 也适用于 E. coli、枯草芽孢杆菌 GST 融合蛋白纯化。

编号	产品描述	包装
78200	B-PERTM 细菌 GST 标签融合蛋白柱式纯化 Kit 包含: B-PERTM 细菌蛋白抽提试剂, 165ml 漂洗缓冲液 1, 60ml 漂洗缓冲液 2, 85ml 谷胱甘肽, 45ml GST 凝胶柱, 5x184mg	Kit
78400	B-PERTM 细菌 GST 标签融合蛋白离心式纯化 Kit 包含: B-PERTM 细菌蛋白抽提试剂, 165ml 漂洗缓冲液, 80ml 谷胱甘肽, 16x15mg GST 凝胶, 8ml 收集管, 80 离心柱, 16	Kit
78997	Y-PERTM 酵母 His 标签融合蛋白柱式纯化 Kit 包含: Y-PERTM 酵母蛋白抽提试剂, 200ml 漂洗缓冲液 1, 60ml 漂洗缓冲液 2, 85ml 洗脱缓冲液, 5x184mg GST 凝胶柱, 5x1ml	Kit

C042

内毒素去除胶 (Detoxi-Gel™ Endotoxin Removing Gel)

内毒素常常出现在蛋白质药物表达产物中, 对受试动物或人有不同程度的副作用, 是制药工业中的常规检测项目。PIERCE 的 Detoxi-Gel™ 内毒素去除胶能高效去除并降低生物制品中的内毒素含量。

特点: 内毒素去除胶带有固定化的配基, 可与热源内毒素结合, 从而将其从溶液中分离出来, 在优化条件下, 内毒素去除胶的结合能力可达 2mg/ml, 一次过柱可达到 99% 的去除率, 用途广泛, 可去除蛋白溶液、培养基、药物及缓冲水溶液中的内毒素用 1% 的无热源脱氧胆酸钠可将内毒素洗脱, 使胶再生。

产品编号	产品描述	包装
------	------	----

» ISO9001 国际质量体系认证企业

Tel: (86) 020-83690735(50 线)

E-mail: service@bio-mark.com

Http://www.bio-mark.com

20344	Detoxi-Gel™ AffinityPak™ 预装柱	5x1ml
20339	Detoxi-Gel™ 内毒素去除胶	10ml
20340	Detoxi-Gel™ 内毒素去除胶	1000ml

C043

变性剂去除胶 (Extracti-Gel™ Detergent Removing Gel)

在生物制品,尤其是蛋白质提取液中往往含有许多变性剂,影响后续步骤的进行。变性剂去除胶可以高效去除样品中的变性剂含量,同时提高样品回收率。

特点:实现高效、快速,蛋白回收率高的去垢剂去除分子量相对较小的去垢剂分子可以进入胶基质后,与其中一个特殊配基作用而从溶液中分离出来,低排阻极限的支持介质可以排斥大分子进入胶内,因而减少了非特异性结合。建议用于分子量大于 10KD 的生物大分子可以高效去除去垢剂,不用担心这个过程中会丢失您的重要蛋白。亲和介质可以重复使用与多种 pH 介于 3.5-10 的缓冲液相容,使用一种载体蛋白可以提高稀释蛋白样品的回收率。

产品编号	产品描述	产品包装
20208	Extracti-Gel™ D 变性剂去除剂	10ml
20303	Extracti-Gel™ D 变性剂去除剂	10x10ml
20346	Extracti-Gel™ D 变性剂去除剂 (预装柱)	5x1ml

C044

蛋白质 SDS 去除试剂 (SDS-OUT™ SDS Precipitation Kit)

蛋白质 SDS 去除试剂可使蛋白质溶液中的 SDS 沉淀,经过离心去除,再从上清中回收蛋白特点:从 μl 级的样品中轻松去除 SDS,可用于浓度为 0.1-1% 的 SDS,对少量样品的稀释程度最小,蛋白回收率可以达到 90-100%。试剂盒包括 SDS-Out™ SDS 沉淀试剂的配套产品。

编号	产品描述	产品包装
20308	蛋白质 SDS 去除试剂盒,可沉淀总体积达 200ml 蛋白质溶液中的 SDS 包括:沉淀剂,10ml 带刻度的微量样品管 (1.5ml) 12 个 微量过滤器 (0.2μm 醋酸纤维素),12 个	Kit
20310	蛋白质 SDS 去除试剂	25ml

C045

Seize Classic 免疫沉淀试剂盒 (Seize Classic Immunoprecipitation Kits)

利用固相化的 protein A 或者 Protein G 与抗体的结合,从而将能与抗体特异性结合的抗原蛋白质沉淀或分离纯化。重现性好;离心管设计,取样方便;固定化 Protein A, G, 方便选择。1 小时内完成免疫沉淀实验。

产品编号	产品描述	产品包装
45213	Seize Classic (A) 免疫沉淀试剂盒	Kit
45217	Seize Classic 哺乳动物免疫沉淀试剂盒	Kit
45218	Seize Classic (G) 免疫沉淀试剂盒	Kit

C046

Seize X 免疫沉淀 Kit (Seize X Immunoprecipitation Kits)

利用交联剂 DSS 将抗体共价耦联到琼脂糖固相化的 ProteinA 或 G 上,来进行免疫沉淀。洗脱次数少而快,更多抗原可被洗脱下来,树脂可重复使用,可以共价偶联任何种类的抗体(包括鸡 IgY),在 SDS-PAGE 中可消除抗体的重链及轻链条带的干扰,可用于小规模纯化,比其他免疫沉淀法得到更多的目标蛋白质。可至少偶联 20 种抗体,每次偶联的抗体可进行多达 10 次免疫沉淀反应。

产品编号	产品描述	产品包装
------	------	------

45210	Seize X 蛋白 G 免疫沉淀试剂盒	Kit
45215	Seize X 蛋白 A 免疫沉淀试剂盒	Kit
45220	Seize X 细菌免疫沉淀试剂盒	Kit
45225	Seize X 哺乳动物免疫沉淀试剂盒	Kit
45230	Seize X 酵母免疫沉淀试剂盒	Kit

C047

Seize Primary 免疫沉淀 Kit (Seize Primary Immunoprecipitation Kits)

直接将抗体共价偶联到氨基活化的凝胶上来进行免疫沉淀，可以共价偶联任何种类的抗体（包括鸡 IgY）。

产品编号	产品描述	产品包装
45332	Seize Primary 哺乳动物免疫沉淀试剂盒	Kit
45335	Seize Primary 免疫沉淀试剂盒	Kit

C048

Seize 包被的 96 孔免疫沉淀板 (Seize Coated plate Immunoprecipitation Kit)

可高通量同时进行 192 个免疫沉淀反应。

编号	产品描述	产品包装
45350	Seize 蛋白 A/G 包被板—免疫沉淀试剂盒	Kit
45355	Seize 蛋白 G 包被板—免疫沉淀试剂盒	Kit
45360	Seize 链霉亲和素包被板—免疫沉淀试剂盒	Kit

C049

活化亲和介质 (Activated Affinity Supports)

在生物体内，许多大分子具有与某些相对应的专一分子可逆结合的特性。生物分子之间这种特异的结合能力称为亲和力，例如抗原和抗体、酶和底物及辅酶、激素和受体、RNA 和其互补的 DNA 等。根据生物分子间的这种亲和力，可以将与纯化对象有专一结合作用的物质，连接在水不溶性载体上，制成亲和吸附剂后装柱，然后将含有纯化对象的混合物通过亲和柱，纯化对象吸附在柱上，其他物质流出色谱柱，最后用某种缓冲液通过亲和柱，把吸附在亲和柱上的欲纯化物质洗脱出来从而实现分离纯化的目的，其应用范围非常广泛如：酶/底物/抑制剂/辅酶；抗体/抗原/病毒；细胞外源凝集素/多糖/糖蛋白/细胞表面受体；细胞核酸/互补碱基序列/组蛋白/核酸聚合酶/结合蛋白/激素；及维生素/受体/载体蛋白；细胞/细胞表面特异蛋白等，Pierce 开发出一系列的可用于和各种基团共价偶联的活化凝胶，可以将各种生物分子共价结合到凝胶上，进行特定的亲和纯化。

Aminolink 固定化试剂盒或氨基偶联胶 (Activated Affinity Supports-Amine-reactive)

SulfoLink 固定化试剂盒或偶联胶 (Activated Affinity Supports-Sulfo-reactive)

CarboLink™ 固定化试剂盒和偶联胶 (Activated Affinity Supports-Carbo-reactive)

CarboxyLink™ 固定化试剂盒和偶联胶 (Activated Affinity Supports-Carboxy-reactive)

PharmaLink™ k 固定化试剂盒 (Activated Affinity Supports-Pharma-reactive)

C050

可重复使用的玻璃柱 (Glass Columns-Reusable)

由硼硅酸玻璃制成，能用水溶液或有机溶液做洗脱液。总体积 8ml，包括：聚乙烯端塞（孔径为 4010um 的聚乙烯）；亲水圆盘及可重复使用的端盖。

产品编号	产品描述	产品包装
------	------	------

» ISO9001 国际质量体系认证企业

Tel: (86) 020-83690735(50 线)

E-mail:service@bio-mark.com

Http://www.bio-mark.com

20055

可重复使用的玻璃柱

6 个/包

C051

一次性塑料柱 (Disposable Polystyrene Columns)

包括多孔聚乙烯圆盘，端盖，端塞；多孔聚乙烯圆盘垫片可起到自动停流的作用，防止在层析过程中溶液流干；在使用前可以预装柱并储存；与层析中多种常用的缓冲水溶液相容。

产品编号	产品描述	产品包装
29920	一次性的聚苯乙烯柱：适用于装柱床体积 0.5-2.0ml	100 个/盒
29922	一次性的聚丙烯柱：适用于装柱床体积 1-5ml	100 个/盒
29924	一次性的聚丙烯柱：适用于装柱床体积 2-10ml	100 个/盒
29923	一次性的聚丙烯漏斗：与适用于 29920, 29922 和 29924 的溶液相容	50 个/盒
29925	一次性的柱试用装：29920, 29922, 29924 各两个，29923 一个，及其附件	1 套/盒

C052

Slide-A-Lyzer 微量透析管 (Slide-A-Lyzer Mini Dialysis Units)

适合 10-100 μ l 样品透析，不需预处理，高效透析，>95% 的样品回收率。

产品编号	产品描述	产品包装
69554	3500MWCO；微量透析管，带有收集管	10 个/盒
69574	10000MWCO；微量透析管，带有收集管	10 个/盒
69558	3500MWCO；微量透析管，带有浮子	10 个/盒
69566	7000MWCO；微量透析管，带有浮子	10 个/盒
69576	10000MWCO；微量透析管，带有浮子	10 个/盒
69550	3500MWCO；微量透析管	50 个/盒
69560	7000MWCO；微量透析管	50 个/盒
69570	10000MWCO；微量透析管	50 个/盒
69552	3500MWCO；微量透析管	250 个/盒
69562	7000MWCO；微量透析管	250 个/盒
69572	10000MWCO；微量透析管	250 个/盒

C053

SnakeSkin 透析袋 (SnakeSkin Dialysis Tubing)

适合大体积样品透析。即开即用，无须甲醇或碳酸氢钠煮沸处理。

产品编号	产品描述	产品包装
68035	SnakeSkin 透析袋(截留分子量 3500)	22mm 内径 x35 英尺长
68700	SnakeSkin 透析袋(截留分子量 7000)	22mm 内径 x35 英尺长
68100	SnakeSkin 透析袋(截留分子量 10000)	22mm 内径 x35 英尺长
68011	SnakeSkin 透析袋夹	6 个/包

C054

Slide-A-Lyzer 透析卡 (0.1-30ml 样品透析量)

适合 0.1-30ml 样品透析。大于 95% 的样品回收率，安全设计，无需夹子封口。强力边框，保证取样方便彻底，即使从未做过透析的研究者，也能实现完美透析实验。比传统的透析快 2 倍。不同颜色标示不同截留分子量

C055**纤维素脱盐柱 (Protein Desalting)**

用于快速脱盐、蛋白质缓冲液置换、去除核酸溶液中的酚、去除未连接成功的交联剂、去除标记蛋白时未标记的染料分子及去除探针标记时的同位素等。纤维素脱盐柱：适合较慢流速，5kDa 排阻限。

编号	产品描述	产品包装
20439	D-Salt™ 纤维素™ 塑料脱盐柱（截留分子量：5000）	5x2ml
20449	D-Salt™ 纤维素™ 塑料脱盐柱（截留分子量：5000）	5x5ml

C056**葡聚糖脱盐柱**

脱盐产品 (Protein Desalting)，用于快速脱盐、蛋白质缓冲液置换、去除核酸溶液中的酚、去除未连接成功的交联剂、去除标记蛋白时未标记的染料分子及去除探针标记时的同位素等。葡聚糖脱盐柱：干态时可高压灭菌；5kDa 排阻限，硬度和柱流速好。

编号	产品描述	产品包装
43230	D-Salt™ 葡聚糖塑料脱盐柱（截留分子量：5000）	5x5ml
43233	D-Salt™ 葡聚糖塑料脱盐柱（截留分子量：5000）	5x10ml

C057**聚丙烯酰胺脱盐柱**

脱盐产品 (Protein Desalting)，用于快速脱盐、蛋白质缓冲液置换、去除核酸溶液中的酚、去除未连接成功的交联剂、去除标记蛋白时未标记的染料分子及去除探针标记时的同位素等。聚丙烯酰胺脱盐柱：1.8kDa 和 6kDa 排阻限，适合分离低分子量化合物可在 pH2-10 操作，耐生物降解。

产品编号	产品描述	产品包装
43426	D-Salt™ 聚丙烯酰胺塑料脱盐柱（截留分子量：1800）	5x5ml
43240	D-Salt™ 聚丙烯酰胺塑料脱盐柱（截留分子量：6000）	5x5ml
43243	D-Salt™ 聚丙烯酰胺塑料脱盐柱（截留分子量：6000）	5x10ml

C058**离心式脱盐柱**

脱盐产品 (Protein Desalting)，用于快速脱盐、蛋白质缓冲液置换、去除核酸溶液中的酚、去除未连接成功的交联剂、去除标记蛋白时未标记的染料分子及去除探针标记时的同位素等。离心式脱盐柱：适合 30-120 μl 蛋白样品高效、快速（5 分钟内）脱盐，并置换缓冲液，95% 的盐和 MW<1000 分子的储留能力。

产品编号	产品描述	产品包装
89849	离心式蛋白质脱盐柱（截留分子量：1000）	25 个/包
89862	离心式蛋白质脱盐柱（截留分子量：1000）	50 个/包

C059**Zeba™ 离心式脱盐柱（微量、96 孔脱盐板系列）**

脱盐产品 (Protein Desalting)，用于快速脱盐、蛋白质缓冲液置换、去除核酸溶液中的酚、去除未连接成功的交联剂、去除标记蛋白时未标记的染料分子及去除探针标记时的同位素等。Zeba™ 离心式脱盐柱：适用 30 μl—4mL 样品

C060

双向电泳样品准备试剂盒 (2-D Sample Prep Reagent)

盐、缓冲液以及其它小的离子是制备双向电泳 (2-D) 样品时经常困扰科研人员的问题。由于这些杂质的存在, 使电泳到达等电聚焦 (IEF) 的时间延长, 而且在第二向电泳时使凝胶上极端 pH 位置上的电泳图谱扭曲, 造成电泳数据丢失。PIERCE 的 2-D 样品准备试剂盒用脱盐/缓冲液置换的方法, 清除样品溶液中的杂质。处理后重新溶解的蛋白质完全能够立即用于 2-D 的第一向电泳固相化 pH 梯度 (IPG) 胶条上样, 可有效增加允许上样量

编号	产品描述	产品包装
89863	2-D 核蛋白准备试剂包括: 核蛋白质抽提试剂盒 78833, 1 个 2-D 核蛋白样品缓冲液 A, 18ml 2-D 核蛋白样品缓冲液 B, 16.5g 蛋白质离心式脱盐柱, 25 个	Kit
89864	2-D 膜蛋白准备试剂包括: 膜蛋白质抽提试剂盒 89826, 1 个 蛋白质离心式脱盐柱, 25 个 2-D 膜蛋白样品缓冲液 A, 18ml 2-D 膜蛋白样品缓冲液 B, 16.5g PAGEprep 蛋白质杂质洗脱和浓缩试剂盒 89888, 1 个	Kit
89865	2-D 可溶性蛋白质准备试剂包括: 2-D 可溶性蛋白质样品缓冲液 A, 19.5ml 2-D 可溶性蛋白质样品缓冲液 B, 15g 蛋白质离心式脱盐柱, 25 个	Kit
89866	2-D 不溶性蛋白质准备试剂包括: 2-D 不溶性蛋白样品缓冲液 A, 18ml 2-D 不溶性蛋白样品缓冲液 B, 16.5g 蛋白质离心式脱盐柱, 25 个	Kit