



傲锐赛思生物科技（成都）有限公司
Oriscience Biotechnology Co., Ltd

产品目录 (2025版)

Product Catalog 

企业简介

傲锐赛思生物科技(成都)有限公司(Oriscience Biotechnology Co., Ltd), 公司名称源自 “The origin of science”, 寓意为 “源于科学、服务科学”。傲锐赛思以高效服务生物医药科学研究及产业为己任, 秉承 “质量高、价格优、本土化、定制化” 理念, 为用户提供涵盖分子生物学、细胞生物学、免疫学等领域的高质量产品。傲锐赛思拥有先进的技术平台和研发团队, 所有产品完全独立自主研发及生产。现有产品广泛应用于基础科学研究、高通量测序、疫苗研发等领域。傲锐赛思紧跟科学前沿, 在细胞治疗、肿瘤免疫、类器官、合成生物学等前沿学科领域正积极布局产品管线, 未来将以高质量的国产试剂更广泛地助力生物医药创新研究。

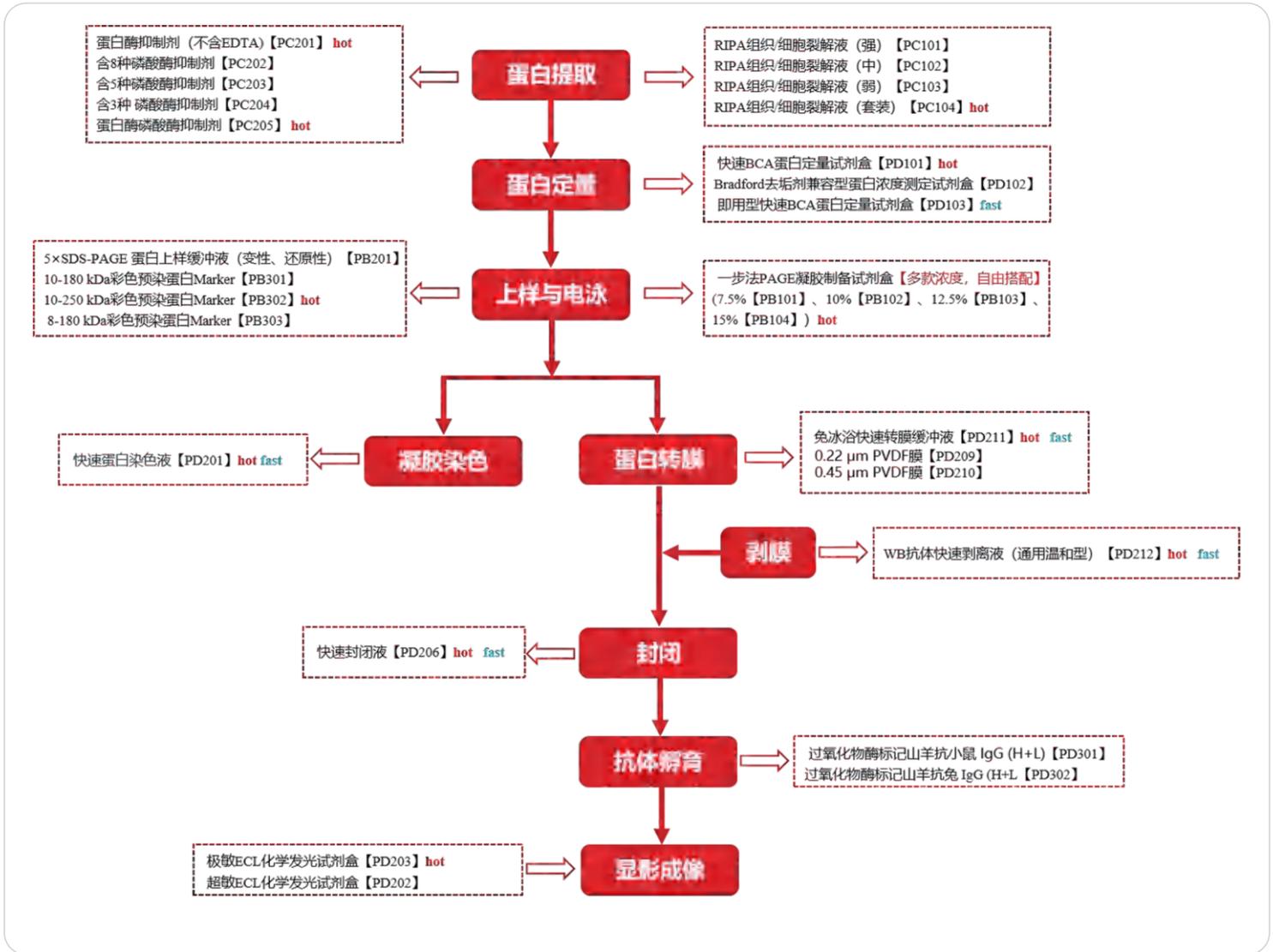


蛋白



蛋白质是生命的物质基础，蛋白的表达水平，翻译后的修饰，蛋白与蛋白相互作用等的研究也被广泛关注。傲锐赛思推出了许多优质的蛋白产品为科研助力。已研发的蛋白产品包括多种蛋白类试剂盒，蛋白电泳与染色、蛋白检测与定量等相关试剂。优质的产品，专业的研发，为您的科研护航。

傲锐赛思WB实验产品



Oriscience Supersensitive ECL Kit (极敏ECL化学发光试剂盒)



产品特点与优势

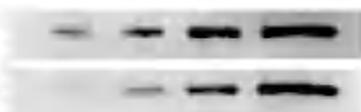
- 灵敏度更高
- 发光迅速，曝光时间更短
- 稳定性更好，发光信号持久
- 节约抗体，背景更低
- 安全性高

产品概述

Oriscience Supersensitive ECL Kit 是一种基于辣根过氧化物酶(horseradish peroxidase, HRP)的极敏型ECL化学发光试剂盒。本试剂盒对化学发光液成分进行了优化，应用了不同于常见的鲁米诺-H₂O₂体系的新型的增强剂和氧化剂，具有灵敏度极高，发光迅速，亮度强，稳定性好等特点，可使用较高的抗体稀释倍数（1:5000~1:10000），因此在很大程度上节约抗体，且试剂中不含有毒成分，实验安全性更高。

性能展示

Ori Supersensitive ECL
某进口品牌



Oriscience Supersensitive ECL与某进口品牌极敏ECL对比图。不同量的Hela细胞裂解液的Anti-actin Western Blotting结果（一抗稀释倍数 1: 10000, 二抗稀释倍数1: 10000）。除使用的ECL底物不同，其余实验条件完全一致。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD203-120 mL	Oriscience Supersensitive ECL Kit(极敏ECL化学发光试剂盒)	120 mL(A/B液各60 mL)	320.00
PD203-500 mL	Oriscience Supersensitive ECL Kit(极敏ECL化学发光试剂盒)	500 mL(A/B液各250 mL)	1100.00



Oriscience Ultrasensitive ECL Kit (超敏ECL化学发光试剂盒)



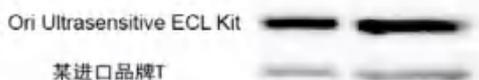
产品特点与优势

- 灵敏度更高，结果可靠
- 发光时间长
- 信号稳定性好
- 成本低
- 安全无毒

产品概述

Oriscience Ultrasensitive ECL Kit 是一种超敏型ECL化学发光试剂盒。本试剂盒以化学发光方法检测蛋白质，蛋白质经电泳、转膜、封闭后，分别用目标蛋白特异性一抗和偶联了辣根过氧化物酶(horseradish peroxidase, HRP)的二抗结合印迹膜上的目标蛋白，ECL随后与HRP发生反应，发出荧光。Oriscience Ultrasensitive ECL试剂盒对化学发光底物和增强剂进行了优化，具有灵敏度高，稳定性好等特点，且试剂中不含有毒成分，实验安全性更高。

性能展示



Oriscience Ultrasensitive ECL与某进口品牌T超敏ECL对比图不同量的A549细胞裂解液的Anti-actin WesternBlotting结果(一抗稀释倍数 1 : 10000, 二抗稀释倍数 : 1 : 10000)。除使用的ECL底物不同而外，其余实验条件完全一致。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD202-120 mL	Oriscience Ultrasensitive ECL Kit(超敏ECL化学发光试剂盒)	120 mL(A/B液各60 mL)	260.00
PD202-500 mL	Oriscience Ultrasensitive ECL Kit(超敏ECL化学发光试剂盒)	500 mL(A/B液各250 mL)	880.00



Oriscience Prestained Color Protein Marker (8-180 kDa) (彩色预染蛋白Marker)



产品特点与优势

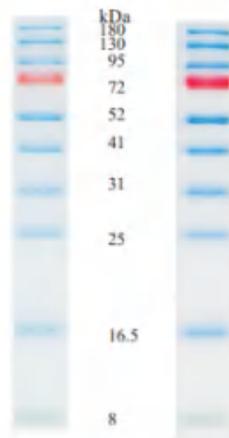
- 指示精确--条带多，范围广，8-180 kDa精准指示
- 使用便捷--直接使用，无需加热煮沸
- 颜色鲜明--三色预染，条带锐利清晰，电泳实时检测

产品概述

Oriscience Prestained Color Protein Marker (8-180 kDa) 彩色预染蛋白Marker (8-180 kDa) 包含了从8 kDa 到180 kDa 共10 种高度纯化并预染的重组蛋白质(8, 16.5, 25, 31, 41, 52, 72, 95, 130, 180 kDa), 其中72 kDa 条带为橙红色, 8 kDa 为绿色, 其余条带为蓝色, 由低到高的分子量范围可监测电泳过程中的蛋白分离情况、判断目标蛋白的分子量, 并且可以监测Western Blot实验中的转膜效率。本品推荐作为SDS-PAGE 和Western 的蛋白质分子量标准。

本产品已配制在1×SDS-PAGE 上样缓冲液中, 直接使用即可, 无需煮沸、稀释或加入还原剂。使用时根据上样孔的大小, 每次上样3-5 μL (凝胶厚度大于1.5 mm时可适当增加上样量), 即可在电泳时、电泳后和转膜后观察到非常清楚的蛋白条带。

性能展示



Gel 12.5% Tris-Glycine Blot

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PB303-250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (8-180 kDa)(彩色预染蛋白Marker)	250 μL	228.00
PB303-2×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (8-180 kDa)(彩色预染蛋白Marker)	2×250 μL	410.00
PB303-5×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (8-180 kDa)(彩色预染蛋白Marker)	5×250 μL	969.00
PB303-10×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (8-180 kDa)(彩色预染蛋白Marker)	10×250 μL	1824.00



Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) (彩色预染蛋白Marker)



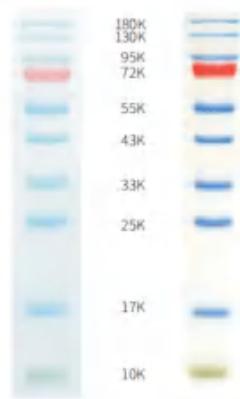
产品特点与优势

- 指示精确--条带多，范围广，10-180kDa精准指示
- 使用便捷--直接使用，无需加热煮沸
- 颜色鲜明--三色预染，条带锐利清晰，电泳实时检测

产品概述

Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) 彩色预染蛋白Marker (10-180 kDa) 包含了10种高度纯化并预染的重组蛋白(10, 17, 25, 33, 43, 55, 72, 95, 130, 180 kDa, 均带His 标签)。其中, 72 kDa 条带为橙红色, 10 kDa 为绿色, 其余条带为蓝色, 更便于实时观察电泳进程、判断蛋白分子量。同时由低到高的分子量范围可监测电泳过程中的蛋白分离情况、判断目标蛋白的分子量, 并且可以监测WesternBlot实验中的转膜效率。

性能展示



Gel 12.5%Tris-Glycine Blot

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PB301-250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	250 μL	228.00
PB301-2×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	2×250 μL	410.00
PB301-5×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	5×250 μL	969.00
PB301-10×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	10×250 μL	1824.00



Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-250 kDa) (彩色预染蛋白Marker)



产品特点与优势

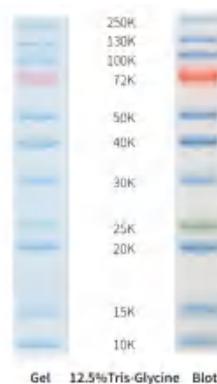
- 指示精确--条带多，范围广，10-250 kDa精准指示
- 使用便捷--直接使用，无需加热煮沸
- 颜色鲜明--三色预染，条带锐利清晰，电泳实时检测

产品概述

彩色预染蛋白Marker (10-250 kDa) 包含了11种高度纯化并预染的重组蛋白 (10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 72, 100, 130, 250 kDa)。其中，72 kDa 条带为橙红色，25 kDa 为绿色，其余条带为蓝色。同时由低到高的分子量范围可监测电泳过程中的蛋白分离情况、判断目标蛋白的分子量，并且可以一定程度上监测Western Blot实验中的转膜效率。

本产品预染蛋白已配制在1×SDS-PAGE 上样缓冲液中，直接使用即可，无需煮沸、稀释或加入还原剂。使用时根据上样孔的大小，每次上样5-10 μL (凝胶厚度大于1.5 mm时可适当增加上样量)，即可在电泳时、电泳后和转膜后观察到非常清楚的蛋白条带。

性能展示



选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PB302-250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10- 250 kDa) (彩色预染蛋白marker)	250 μL	228.00
PB302-2×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-250 kDa) (彩色预染蛋白marker)	2×250 μL	410.00
PB302-5×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-250 kDa) (彩色预染蛋白marker)	5×250 μL	969.00
PB302-10×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-250 kDa) (彩色预染蛋白marker)	10×250 μL	1824.00



RIPA Cell and Tissue Lysis Buffer(Strong)

RIPA组织/细胞裂解液（强）



产品特点与优势

- 广谱高效提取——对膜蛋白、胞浆蛋白及核蛋白均具备高效裂解能力，提取范围广。
- 强力兼容并蓄——高强度配方能高效解离难溶性蛋白复合物，所得样品与WB、IP等下游应用兼容性好。
- 操作流程优化——裂解液澄清，无基因组DNA污染，简化了后续操作步骤。

产品概述

RIPA裂解液是一种经典的细胞组织快速裂解液，其名称“RIPA”源于放射免疫沉淀分析（Radio Immunoprecipitation Assay），主要适用于从动物细胞和组织中提取可溶性蛋白。该裂解液具有多种配方，一般根据裂解强度可分为强、中、弱三种类型。用于普通的Western、IP，推荐使用RIPA组织/细胞裂解液（中），裂解细胞或组织后，没有非常粘滞的透明状DNA团块形成，便于后续操作。对于某些特殊蛋白的IP，CO-IP可以使用较为温和的裂解液例如RIPA组织/细胞裂解液（弱）。如果发现RIPA组织/细胞裂解液（中）效果不是非常理想，可以尝试使用裂解强度更高的裂解液例如RIPA裂解液（强）。

产品选择参考

货号	PC101	PC102	PC103
产品名称	RIPA组织/细胞裂解液（强）	RIPA组织/细胞裂解液（中）	RIPA组织/细胞裂解液（弱）
有效裂解成分	Triton X-100 sodium deoxycholate SDS	NP-40 sodium deoxycholate SDS	NP-40 sodium deoxycholate
裂解强度	强	中	温和
膜蛋白提取	很好	较好	一般
胞浆蛋白提取	很好	很好	很好
核蛋白提取	很好	很好	很好
主要用途	WB, IP	WB, IP	WB, IP, CO-IP

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PC101	RIPA Cell and Tissue Lysis Buffer (Strong) RIPA组织/细胞裂解液（强）	100 mL	188.00



RIPA Cell and Tissue Lysis Buffer(Medium)

RIPA组织/细胞裂解液 (中)



产品特点与优势

- 靶向提取效果佳——能有效裂解细胞质与细胞核，实现胞浆蛋白和核蛋白的高效提取。
- 下游兼容性优异——优化的配方确保提取的蛋白样品完美兼容常规Western与IP实验。
- 产物洁净度高——有效避免基因组DNA污染，裂解液澄清，省去额外处理步骤，提升实验效率。

产品概述

RIPA裂解液是一种经典的细胞组织快速裂解液，其名称“RIPA”源于放射免疫沉淀分析（Radio Immunoprecipitation Assay），主要适用于从动物细胞和组织中提取可溶性蛋白。该裂解液具有多种配方，一般根据裂解强度可分为强、中、弱三种类型。用于普通的Western、IP，推荐使用RIPA组织/细胞裂解液（中），裂解细胞或组织后，没有非常粘滞的透明状DNA团块形成，便于后续操作。对于某些特殊蛋白的IP，CO-IP可以使用较为温和的裂解液例如RIPA组织/细胞裂解液（弱）。如果发现RIPA组织/细胞裂解液（中）效果不是非常理想，可以尝试使用裂解强度更高的裂解液例如RIPA裂解液（强）。

产品选择参考

货号	PC101	PC102	PC103
产品名称	RIPA组织/细胞裂解液（强）	RIPA组织/细胞裂解液（中）	RIPA组织/细胞裂解液（弱）
有效裂解成分	Triton X-100 sodium deoxycholate SDS	NP-40 sodium deoxycholate SDS	NP-40 sodium deoxycholate
裂解强度	强	中	温和
膜蛋白提取	很好	较好	一般
胞浆蛋白提取	很好	很好	很好
核蛋白提取	很好	很好	很好
主要用途	WB, IP	WB, IP	WB, IP, CO-IP

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PC102	RIPA Cell and Tissue Lysis Buffer (Medium) RIPA组织/细胞裂解液 (中)	100 mL	188.00



RIPA Cell and Tissue Lysis Buffer(Weak)

RIPA组织/细胞裂解液（弱）



产品特点与优势

- 广谱蛋白提取能力——能高效提取胞浆蛋白与核蛋白，适用范围广。
- 操作便捷，兼容性好——裂解液澄清，无DNA污染，特别适用于普通Western、IP、CO-IP实验，下游兼容性优异。
- 完善解决方案——本产品为常规实验提供可靠支持；若实验涉及精细蛋白互作研究，我们推荐使用RIPA裂解液（弱）以获得最佳效果。

产品概述

RIPA裂解液是一种经典的细胞组织快速裂解液，其名称“RIPA”源于放射免疫沉淀分析（Radio Immunoprecipitation Assay），主要适用于从动物细胞和组织中提取可溶性蛋白。该裂解液具有多种配方，一般根据裂解强度可分为强、中、弱三种类型。用于普通的Western、IP，推荐使用RIPA组织/细胞裂解液（中），裂解细胞或组织后，没有非常粘滞的透明状DNA团块形成，便于后续操作。对于某些特殊蛋白的IP，CO-IP可以使用较为温和的裂解液例如RIPA组织/细胞裂解液（弱）。如果发现RIPA组织/细胞裂解液（中）效果不是非常理想，可以尝试使用裂解强度更高的裂解液例如RIPA裂解液（强）。

产品选择参考

货号	PC101	PC102	PC103
产品名称	RIPA组织/细胞裂解液（强）	RIPA组织/细胞裂解液（中）	RIPA组织/细胞裂解液（弱）
有效裂解成分	Triton X-100 sodium deoxycholate SDS	NP-40 sodium deoxycholate SDS	NP-40 sodium deoxycholate
裂解强度	强	中	温和
膜蛋白提取	很好	较好	一般
胞浆蛋白提取	很好	很好	很好
核蛋白提取	很好	很好	很好
主要用途	WB, IP	WB, IP	WB, IP, CO-IP

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PC103	RIPA Cell and Tissue Lysis Buffer (Weak) RIPA组织/细胞裂解液（弱）	100 mL	188.00



RIPA Cell and Tissue Lysis Buffer(Set)

RIPA组织/细胞裂解液 (套装)



产品特点与优势

- 裂解效果洁净——优化配方有效避免粘滞DNA团块产生，裂解液澄清，极大方便了后续操作
- 配方基础灵活——本产品不含广谱蛋白酶抑制剂，赋予用户高度自主性，可根据实验需求灵活添加特定抑制剂，以保护目标蛋白
- 应用灵活精准——提供强、中、弱三种裂解强度，可精准匹配不同实验需求

产品概述

RIPA裂解液是一种经典的细胞组织快速裂解液，其名称“RIPA”源于放射免疫沉淀分析（Radio Immunoprecipitation Assay），主要适用于从动物细胞和组织中提取可溶性蛋白。该裂解液具有多种配方，一般根据裂解强度可分为强、中、弱三种类型。用于普通的Western、IP，推荐使用RIPA组织/细胞裂解液（中），裂解细胞或组织后，没有非常粘滞的透明状DNA团块形成，便于后续操作。对于某些特殊蛋白的IP，CO-IP可以使用较为温和的裂解液例如RIPA组织/细胞裂解液（弱）。如果发现RIPA组织/细胞裂解液（中）效果不是非常理想，可以尝试使用裂解强度更高的裂解液例如RIPA裂解液（强）。

RIPA组织/细胞裂解液（套装）含有RIPA组织/细胞裂解液（强）、RIPA组织/细胞裂解液（中）和RIPA组织/细胞裂解液（弱）各50 mL，便于实验时探索不同的实验条件。本品已添加金属离子螯合剂EDTA，但不含广谱蛋白酶抑制剂。用户可根据实验需要，自行添加PMSF、蛋白酶抑制剂或磷酸酶抑制剂等。

产品选择参考

货号	PC101	PC102	PC103
产品名称	RIPA组织/细胞裂解液（强）	RIPA组织/细胞裂解液（中）	RIPA组织/细胞裂解液（弱）
有效裂解成分	Triton X-100 sodium deoxycholate SDS	NP-40 sodium deoxycholate SDS	NP-40 sodium deoxycholate
裂解强度	强	中	温和
膜蛋白提取	很好	较好	一般
胞浆蛋白提取	很好	很好	很好
核蛋白提取	很好	很好	很好
主要用途	WB, IP	WB, IP	WB, IP, CO-IP

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PC104	RIPA Cell and Tissue Lysis Buffer (Set) RIPA组织/细胞裂解液 (套装)	50 mL×3	238.00



Oriscience Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free, 100× in DMSO) (蛋白酶抑制剂 (不含EDTA, 100× in DMSO))



产品特点与优势

- 广谱抑制--抑制多种蛋白酶活性
- 兼容性高——不含EDTA，适用于活性中心为金属离子依赖的蛋白
- 应用广泛——可用于WB、IP、Co-IP、pull-down、IHC、IF、激酶研究等多种分析

产品概述

Oriscience蛋白酶抑制剂Cocktail (EDTA-Free, 100× in DMSO) 由6种蛋白酶抑制剂混合制成。包含AEBSF、Aprotinin、Bestatin、E-64、Leupeptin、Pepstatin A，广谱抑制多种蛋白酶，如丝氨酸蛋白酶、半胱氨酸蛋白酶、氨基酶、天冬氨酸蛋白酶等，用于保护蛋白的完整性。

本品可用于蛋白质免疫分析(WB)、免疫沉淀(IP)、免疫共沉淀(Co-IP)、pull-down、免疫组织化学(IHC)、免疫荧光(IF)、激酶研究等多种分析。

细胞或组织提取物等样品中含有许多内源性的蛋白酶，这些酶可以降解提取物中的蛋白，不利于靶标蛋白的获取与检测。因此在提取物等样品中添加适当的蛋白酶抑制剂是抑制蛋白降解的有效方法。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PC201-1 mL	Oriscience Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free, 100× in DMSO) (蛋白酶抑制剂 (不含EDTA, 100× in DMSO))	1 mL	216.00
PC201-5×1 mL	Oriscience Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free, 100× in DMSO) (蛋白酶抑制剂 (不含EDTA, 100× in DMSO))	5×1 mL	980.00
PC201-10×1 mL	Oriscience Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free, 100× in DMSO) (蛋白酶抑制剂 (不含EDTA, 100× in DMSO))	10×1 mL	1780.00



Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×) (磷酸酶抑制剂混合物，含8种磷酸酶抑制剂)



产品特点与优势

- 广谱抑制--抑制多种磷酸酶活性
- 使用灵活--分为A、B管提供，可单独也可协同使用
- 兼容性高--可与大多数含去污剂的细胞裂解试剂兼容
- 应用广泛--可用于WB、IP、Co-IP、pull-down、IHC、IF、激酶研究等多种分析

产品概述

Oriscience磷酸酶抑制剂Cocktail以A、B管的形式提供，两种溶液共含8种磷酸酶抑制剂，可以靶向不同的磷酸酶。A管(100× in ddH₂O)由Sodium Fluoride, Sodium Orthovanadate, Sodium Tartrate Dihydrate, Sodium Molybdate和Imidazole 5种磷酸酶抑制剂混合制成，可以广谱抑制酸性磷酸酶、碱性磷酸酶和蛋白酪氨酸磷酸酶(PTPs)，用于维持蛋白的磷酸化状态。B管(100× in DMSO)由(-)-p-Bromotetramisole oxalate, Cantharidin和Calyculin A 3种磷酸酶抑制剂混合制成，可以有效的抑制丝氨酸/苏氨酸磷酸酶和碱性磷酸酶，用于维持蛋白的磷酸化状态。用户也可以根据自身实验需求单独购买A管(Cat# PC203)或B管(Cat# PC204)。

本品可用于蛋白质免疫分析(WB)、免疫沉淀(IP)、免疫共沉淀(Co-IP)、pull-down、免疫组织化学(IHC)、免疫荧光(IF)、激酶研究等多种分析。

细胞或组织提取物等样品中含有许多内源性的蛋白磷酸酶，这些酶可以催化提取物中磷酸化蛋白的去磷酸化，不利于生理病理状态下磷酸化差异的研究。因此在提取物等样品中添加适当的磷酸酶抑制剂，是抑制蛋白去磷酸化的有效方法。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PC202-2 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×) (含8种磷酸酶抑制剂)	A管1 mL +B管1 mL	198.00
PC202-5×2 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×) (含8种磷酸酶抑制剂)	5×(A管1 mL +B管1 mL)	898.00
PC202-10×2 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×) (含8种磷酸酶抑制剂)	10×(A管1 mL +B管1 mL)	1632.00



Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 1 (100× in ddH₂O) (磷酸酶抑制剂混合物1, 含5种磷酸酶抑制剂)



产品特点与优势

- 广谱抑制--抑制多种磷酸酶活性
- 质谱兼容--不含AEBSF，与质谱兼容，可溶于水
- 应用广泛--可用于WB、IP、Co-IP、pull-down、IHC、IF、激酶研究等多种分析

产品概述

Oriscience磷酸酶抑制剂1 Cocktail (100× in ddH₂O) 由Sodium Fluoride, Sodium Orthovanadate, Sodium Tartrate Dihydrate, Sodium Molybdate和Imidazole 5种磷酸酶抑制剂混合制成，可以广谱抑制酸性磷酸酶、碱性磷酸酶和蛋白酪氨酸磷酸酶(PTPs)，用于维持蛋白的磷酸化状态。本品可用于蛋白质免疫分析(WB)、免疫沉淀(IP)、免疫共沉淀(Co-IP)、pull-down、免疫组织化学(IHC)、免疫荧光(IF)、激酶研究等多种分析。

细胞或组织提取物等样品中含有许多内源性的蛋白磷酸酶，这些酶可以催化提取物中磷酸化蛋白的去磷酸化，不利于生理病理状态下磷酸化差异的研究。因此在提取物等样品中添加适当的磷酸酶抑制剂，是抑制蛋白去磷酸化的有效方法。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PC203-1 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 1 (100× in ddH ₂ O) (含5种磷酸酶抑制剂, 100× in ddH ₂ O)	1 mL	145.00
PC203-5×1 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 1 (100× in ddH ₂ O) (含5种磷酸酶抑制剂, 100× in ddH ₂ O)	5×1 mL	657.00
PC203-10×1 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 1 (100× in ddH ₂ O) (含5种磷酸酶抑制剂, 100× in ddH ₂ O)	10×1 mL	1195.00



Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 (100×in DMSO) (磷酸酶抑制剂混合物2, 含3种磷酸酶抑制剂)



产品特点与优势

- 广谱抑制--抑制多种磷酸酶活性
- 兼容性高--可与大多数含去污剂的细胞裂解试剂兼容
- 应用广泛--可用于WB、IP、Co-IP、pull-down、IHC、IF、激酶研究等多种分析

产品概述

Oriscience磷酸酶抑制剂Cocktail 2 (100× in DMSO) 由(-)-p-Bromotetramisole oxalate, Cantharidin和Calyculin A 3种磷酸酶抑制剂混合制成, 可以有效的抑制丝氨酸/苏氨酸磷酸酶和碱性磷酸酶, 用于维持蛋白的磷酸化状态。本品可用于蛋白质免疫分析(WB)、免疫沉淀(IP)、免疫共沉淀(Co-IP)、pull-down、免疫组织化学(IHC)、免疫荧光(IF)、激酶研究等多种分析。

细胞或组织提取物等样品中含有许多内源性的蛋白磷酸酶, 这些酶可以催化提取物中磷酸化蛋白的去磷酸化, 不利于生理病理状态下磷酸化差异的研究。因此在提取物等样品中添加适当的磷酸酶抑制剂, 是抑制蛋白去磷酸化的有效方法。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PC204-1 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 (100×in DMSO) (含3种磷酸酶抑制剂, 100×in DMSO)	1 mL	140.00
PC204-5×1 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 (100×in DMSO) (含3种磷酸酶抑制剂, 100×in DMSO)	5×1 mL	634.00
PC204-10×1 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 (100×in DMSO) (含3种磷酸酶抑制剂, 100×in DMSO)	10×1 mL	1153.00



Oriscience Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail, 100× (蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物, 100×)



产品特点与优势

- 广谱抑制--能够广泛抑制多种蛋白酶和磷酸酶活性
- 兼容性强--可与大多数含去污剂的细胞裂解试剂兼容
- 应用广泛--可用于WB、IP、Co-IP、pull-down、IHC、IF、激酶研究等多种分析

产品概述

Oriscience蛋白酶磷酸酶抑制剂Cocktail, 100× 是一种质谱兼容的通用型蛋白酶和磷酸酶抑制剂混合物。本产品核心成分由一管蛋白酶抑制剂混合物 (A管, 100× in DMSO) 和一管磷酸酶抑制剂混合物 (B管, 100× in ddH₂O) 组成。A管由AEBSF、Aprotinin、Bestatin、E-64、Leupeptin、Pepstatin A 6种蛋白酶抑制剂组成, 具有广谱的蛋白酶抑制作用。B管由Sodium Fluoride、Sodium Orthovanadate、Sodium Tartrate Dihydrate、Sodium Molybdate、Imidazole 5种磷酸酶抑制剂组成, 可以广谱抑制酸性磷酸酶、碱性磷酸酶和蛋白酪氨酸磷酸酶(PTPs)活性, 用于维持蛋白的磷酸化状态。同时提供单独包装的EDTA, 以便选择性使用, 如用于检测金属蛋白酶活性, 则不宜添加EDTA。

本产品可以有效抑制常规的细胞或组织提取物中的各种蛋白酶(如丝氨酸蛋白酶、氨基肽酶、半胱氨酸蛋白酶、苏氨酸和天冬氨酸蛋白酶、金属蛋白酶等)和磷酸酶(如丝氨酸/苏氨酸、酪氨酸、酸性及碱性磷酸酶等)。其中AEBSF是一种水溶性的丝氨酸蛋白酶不可逆抑制剂, 其抑制常数与PMSF和DFP的抑制常数相似, 可以有效抑制胰蛋白酶(trypsin)、糜蛋白酶(chymotrypsin)、纤溶酶(plasmin)、激肽释放酶(kallikrein)和凝血酶(thrombin)等蛋白酶, 作为PMSF和DFP的替代物, AEBSF的毒性更低、水溶性和水溶液稳定性更好。Aprotinin是丝氨酸蛋白酶的竞争性可逆抑制剂; Bestatin是氨基肽酶可逆抑制剂; E64是半胱氨酸蛋白酶不可逆抑制剂; Leupeptin是丝氨酸和半胱氨酸蛋白酶可逆抑制剂; Pepstatin A是天冬氨酸蛋白酶可逆抑制剂; EDTA作为螯合剂是金属蛋白酶的可逆抑制剂; 氟化钠(sodium fluoride)是酸性磷酸酶可逆抑制剂; 正钒酸钠(sodium orthovanadate)是碱性磷酸酶和酪氨酸磷酸酶可逆抑制剂; 二水酒石酸钠(Sodium Tartrate Dihydrate)是酸性磷酸酶可逆抑制剂; 钼酸钠(sodium molybdate)是酸性磷酸酶不可逆抑制剂; 咪唑(imidazole)是碱性磷酸酶可逆抑制剂; 本产品可广泛用于蛋白质免疫分析(WB)、免疫沉淀(IP)、免疫共沉淀(Co-IP)、pull-down、免疫组织化学(IHC)、免疫荧光(IF)、激酶研究等多种分析。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PC205-2 mL	Oriscience Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail, 100× (蛋白酶磷酸酶抑制剂, 100×)	A管1 mL+B管1 mL	328.00
PC205-5×2 mL	Oriscience Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail, 100× (蛋白酶磷酸酶抑制剂, 100×)	5×(A管1 mL+B管1 mL)	1300.00
PC205-10×2 mL	Oriscience Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail, 100× (蛋白酶磷酸酶抑制剂, 100×)	10×(A管1 mL+B管1 mL)	2362.00



5×SDS-PAGE Protein Loading Buffer (Denaturing, Reducing)

5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(变性、还原性)



产品特点与优势

- 沉降迅速——样品会快速沉到加样孔底，不易飘起。
- 还原剂——含有少量DTT，轻微刺激气味，不含β-巯基乙醇。
- 指示剂——溴酚蓝，显色清晰稳定，兼容性强。

产品概述

本品为5×SDS-PAGE蛋白上样缓冲液，是一种以溴酚蓝为指示染料、经过改良的5倍浓缩蛋白上样缓冲液，适用于常规SDS-PAGE凝胶电泳的蛋白样品制备。其作用原理在于：缓冲液中的SDS能与蛋白质结合，形成带大量带负电荷的蛋白质-SDS复合物，从而掩盖蛋白质自身的电荷差异，使其在电场中的迁移速率仅与分子量相关。同时，SDS能破坏蛋白质的氢键，使其二级和三级结构解离，而还原剂DTT则能断裂半胱氨酸残基间的二硫键，彻底破坏蛋白质的空间构象。溴酚蓝作为电泳时的指示剂，可用于实时监控并预估电泳终点。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PB201-5×1 mL	5×SDS-PAGE Protein Loading Buffer (Denaturing, Reducing) 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (变性、还原性)	5×1 mL	68.00
PB201-20×1 mL	5×SDS-PAGE Protein Loading Buffer (Denaturing, Reducing) 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (变性、还原性)	20×1 mL	220.00
PB201-100×1 mL	5×SDS-PAGE Protein Loading Buffer (Denaturing, Reducing) 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (变性、还原性)	100×1 mL	898.00



Oriscience Ready-To-Use BCA Assay Kit (即用型快速BCA蛋白定量试剂盒)



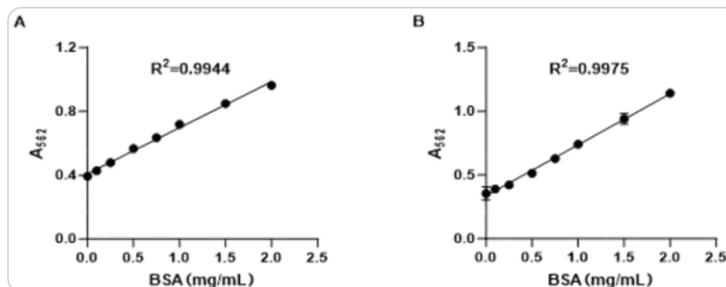
产品特点与优势

- 快速高效——仅需20秒即可完成孵育，极大提升检测效率
- 操作简便——试剂盒提供即用型BSA标准品，省去繁琐配制步骤，流程简单快捷
- 稳定性好——反应产物稳定，无沉淀
- 去垢剂兼容——对多数离子型和非离子型去垢剂具有较高的耐受性

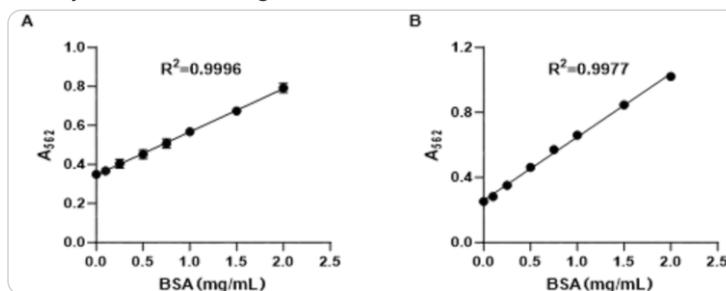
产品概述

Oriscience Ready-To-Use BCA Assay Kit 内提供一系列浓度的蛋白质标准品溶液(BSA溶液)，即取即用，无需稀释，方便快捷，极大简化了标准曲线制备流程，进一步提升实验效率。同Oriscience 快速BCA蛋白定量试剂盒【Cat:PD101-500 T】相同，本产品是一种迅速、高灵敏度、去垢剂兼容的蛋白定量试剂，仅需20秒即可完成孵育，快速、高效、准确。其检测原理为：在碱性条件下，蛋白质将 Cu^{2+} 转化为 Cu^+ ，后者再与试剂中的bicinchoninic acid (BCA) 发生特异性显色反应，生成在562 nm波长处具有最大吸收峰的紫色稳定络合物。在较宽范围内呈良好的线性关系，通过对比已知浓度的蛋白标准品 (BSA) 的标准曲线，即可精确计算待测样品的蛋白浓度。

性能展示



Oriscience Ready-To-Use BCA Assay Kit 测定0.1 - 2 mg/mL的BSA在562nm的吸光度 (A) 微波炉加热20s; (B) 37°C孵育30 min.



标准品在室温放置两周后，使用Oriscience Ready-To-Use BCA Assay Kit 测定0.1-2 mg/mL的BSA在562 nm的吸光度。

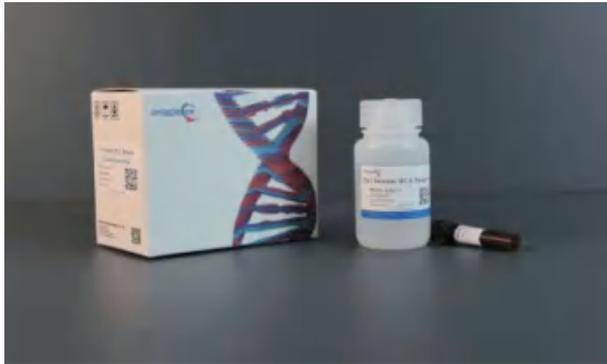
(A) 微波炉加热20 s; (B) 37°C孵育30 min.

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD103-250 T	Oriscience Ready-To-Use BCA Assay Kit (即用型快速BCA蛋白定量试剂盒)	250 T	216.00
PD103-500 T	Oriscience Ready-To-Use BCA Assay Kit (即用型快速BCA蛋白定量试剂盒)	500 T	338.00



Oriscience Instant BCA Protein Quantification Kit (快速BCA蛋白定量试剂盒)



产品特点与优势

- 快速高效---仅需20秒即可完成孵育
- 兼容性高---对SDS、Triton X-100和Tween等有较高的兼容性
- 变异系数小---检测不同蛋白质分子的变异系数小于Bradford法
- 稳定性好---反应产物稳定，无沉淀

产品概述

Oriscience Instant BCA Protein Quantification Kit是一种迅速、高灵敏度、去垢剂兼容的蛋白定量试剂。在碱性条件将 Cu^{2+} 转化为 Cu^+ ，再与BCA反应生成紫色络合物，在 A_{562} nm处比色检测进行总蛋白的定量。因此可以通过已知蛋白标准品的标准曲线计算未知样品的蛋白质含量。本试剂盒在传统BCA法基础上经过优化改良，仅需20秒即可完成孵育，快速、高效、准确。

性能展示

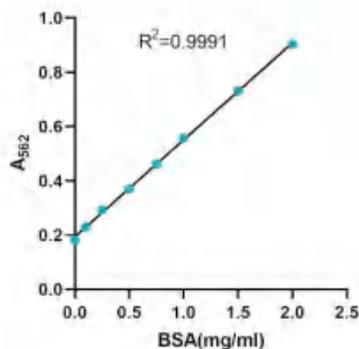


图1. Oriscience Instant BCA Quantification Kit测定0.1 mg/mL-2 mg/mL的BSA在562 nm的吸光度

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD101-250T	Oriscience Instant BCA Protein Quantification Kit (快速BCA蛋白定量试剂盒)	250 T	180.00
PD101-500T	Oriscience Instant BCA Protein Quantification Kit (快速BCA蛋白定量试剂盒)	500 T	280.00



Oriscience Bradford Detergent Compatible Protein Concentration Assay Kit (Bradford 去垢剂兼容型蛋白浓度测定试剂盒)



产品特点与优势

- 高兼容性---兼容高浓度的还原剂
- 高耐受性---对SDS, Triton等具有更高的耐受性
- 快速便捷---检测速度极快, 比BCA法更加便捷
- 干扰物质少---不受绝大部分样品中的化学物质的影响

产品概述

Oriscience Bradford Detergent Compatible Protein Concentration Assay Kit 是一种可广泛用于各种实验中的蛋白提取物浓度测定试剂盒。当Bradford染色液中的考马斯亮蓝G250和蛋白在酸性条件下结合时, 溶液颜色由棕黑色转为蓝色, 最大吸光值在595 nm处。吸光值与蛋白质的含量在一定浓度范围内有较好的线性关系。传统的Bradford法595 nm吸光值受样品中去垢剂, 如SDS, Triton等影响较大。而Oriscience Bradford去垢剂兼容型试剂通过研发升级对于常见去垢剂具有很高的耐受性, 可广泛应用于各类实验中的蛋白提取物浓度的准确、快速测定。

性能展示

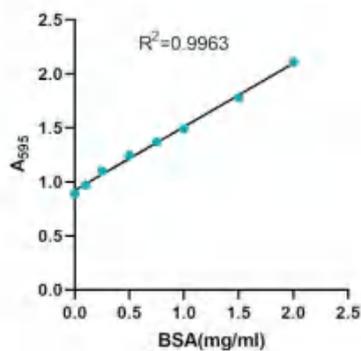


图1. Oriscience Bradford Detergent Compatible Protein Concentration Assay Kit 测定0.1 mg/mL-2 mg/mL的BSA在595 nm的吸光度。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD102-500T	Oriscience Bradford Detergent Compatible Protein Concentration Assay Kit (Bradford 去垢剂兼容型蛋白浓度测定试剂盒)	500T	150.00
PD102-1000T	Oriscience Bradford Detergent Compatible Protein Concentration Assay Kit (Bradford 去垢剂兼容型蛋白浓度测定试剂盒)	1000T	280.00



Oriscience Rapid Protein Stain (快速蛋白染色液)



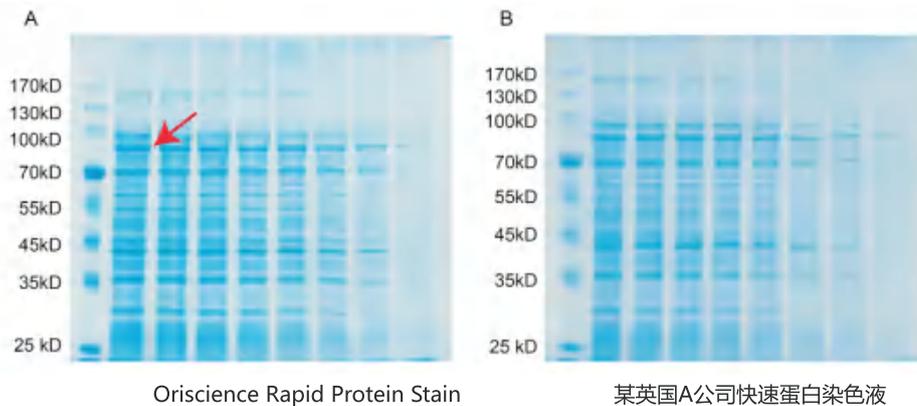
产品特点与优势

- 超快染色--- 1 min内即可显色
- 灵敏度高---采用胶状分散体技术，可检测低至1 ng蛋白条带
- 操作简单---无需脱色，即可获得清晰干净的背景
- 性价比高---染色效率高，价格实惠、节约成本
- 安全健康---不含甲醇、冰醋酸等有毒试剂

产品概述

本产品以考马斯亮蓝 G-250 染料为基础，采用新的独特配方研发而成，可用于SDS-PAGE或非变性PAGE等蛋白凝胶的快速染色。本产品不含甲醇、冰醋酸等有毒试剂，无刺激性气味，染色快速，操作简单，无需脱色，更重要的是区别于市售其它蛋白快速染色液，采用了胶状分散体技术，具有更高灵敏度，可检测低至1 ng的蛋白条带。

性能展示



不同浓度大肠杆菌总蛋白经Oriscience Rapid Protein Stain(A)与某英国A公司快速蛋白染色液(B)染色30 min后的效果图。
(红色箭头所示条带在1 min内可见)

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD201-250 mL	Oriscience Rapid Protein Stain (快速蛋白染色液)	250 mL	168.00
PD201-1000 mL	Oriscience Rapid Protein Stain (快速蛋白染色液)	1000 mL	450.00



Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (一步法PAGE凝胶制备试剂盒)



产品特点与优势

- 彩色上层凝胶---可制备黄蓝红紫四种颜色的上层胶，为点样和区分不同凝胶提供便利
- 一步法灌胶---灌入下层胶后，无需液封，可直接灌入上层胶
- 制备快速简单---使用时仅需加入小体积的促凝剂即可凝胶，短时间内即可完成多块胶的制备

产品概述

Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit采用独特的上层胶和下层胶的预混配方，使用时仅需加入小体积的促凝剂即可凝胶。灌入下层胶后，无需液封，可直接灌入上层胶，实现聚丙烯酰胺凝胶的简便快速制备。本产品所配的上层胶带有颜色【7.5%-绿色、10%-蓝色、12.5%-红色、15%-紫色】，方便点样和区分不同凝胶。

性能展示

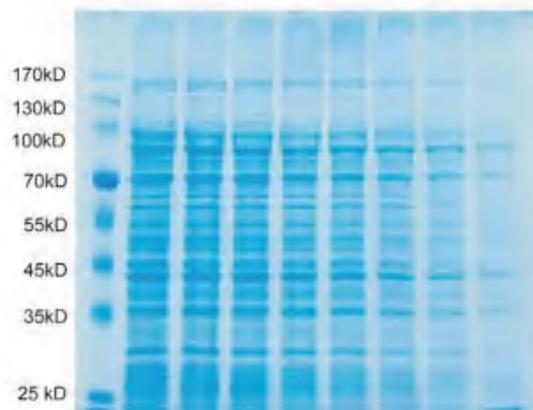


图1. PAGE (下层胶浓度10%) 分析不同浓度大肠杆菌总蛋白

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PB101	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (7.5%) (一步法PAGE凝胶制备试剂盒)	125gels/0.75mm	246.00
PB102	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (10%) (一步法PAGE凝胶制备试剂盒)	125gels/0.75mm	246.00
PB103	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (12.5%) (一步法PAGE凝胶制备试剂盒)	125gels/0.75mm	246.00
PB104	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (15%) (一步法PAGE凝胶制备试剂盒)	125gels/0.75mm	246.00



0.22 μm PVDF Membrane (0.22 μm PVDF膜)



产品特点与优势

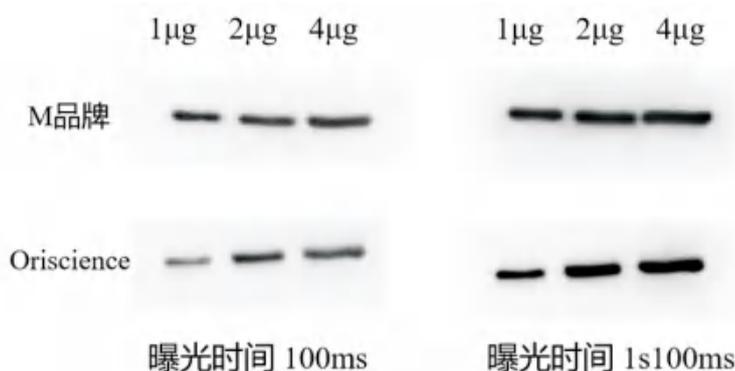
- 应用范围广--适用于化学发光(如ECL)、常规显色(如DAB、TMB)、染色和同位素检测
- 蛋白载量高--对蛋白质截留能力强, 结合效率高, 尤其适合小分子蛋白 (<20 kDa)
- 机械强度高--抗拉伸性强, 不易破裂, 操作更稳定
- 化学耐受性高--兼容有机溶剂, 适配多种转印缓冲液和染色方法
- 染色兼容性好--支持可逆(如丽春红)和不可逆染色(如考马斯亮蓝), 灵活满足后续分析需求

产品概述

PVDF膜是一种孔径为0.22 μm 的聚偏二氟乙烯(Polyvinylidene Fluoride, PVDF), 最常用于免疫印迹(Immunoblot, 即Western blot) 时蛋白从胶到膜的转印, 也可用于双印迹法(Double-blotting method)、吸附分析、氨基酸分析(Amino acid analysis)、N端蛋白质测序(N-terminal protein sequencing)、糖蛋白显色和脂多糖分析、质谱分析等。

本PVDF膜为疏水膜, 具有良好的蛋白结合载量和分辨率, 背景值低, 同时具有优异的拉伸强度, 可有效防止破裂; 且具有广泛的化学兼容性, 是免疫印迹中理想的转印膜, 不含带电基团, 无静电、相互作用、相比于NC膜拥有更强的蛋白质截留能力、更好的机械强度和化学耐受性, 推荐用于电泳凝胶电泳蛋白(或纯化蛋白样品的点结合) 后的直接蛋白质测序和免疫检测, 特别是分子量小于20 kDa的蛋白。

性能展示



分别以1 μg 、2 μg 和4 μg 的蛋白上样量进行电泳分离后, 经转膜及化学发光检测, 傲锐赛思0.22 μm PVDF膜在100 ms曝光条件即可观察到清晰的剂量依赖性蛋白表达趋势。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD209-100×30 cm	0.22 μm PVDF Membrane (0.22 μm PVDF膜)	100×30 cm	720.00
PD209-300×30 cm	0.22 μm PVDF Membrane (0.22 μm PVDF膜)	300×30 cm	1680.00



0.45 μm PVDF Membrane (0.45 μm PVDF膜)



产品特点与优势

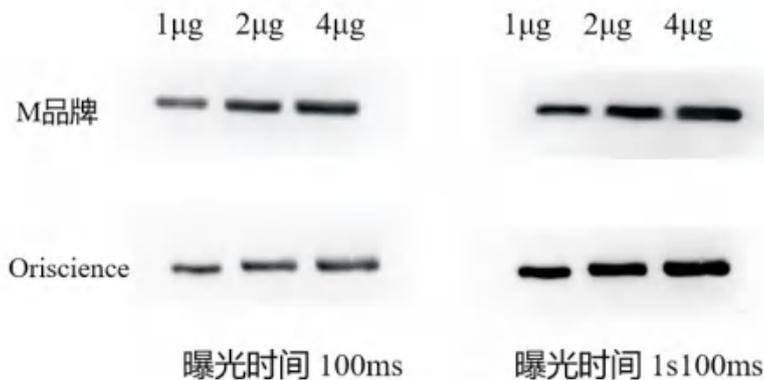
- 应用范围广--适用于化学发光(如ECL)、常规显色(如DAB、TMB)、染色和同位素检测
- 蛋白载量高--对蛋白质截留能力强, 结合效率高, 尤其适合小分子蛋白 (<20 kDa)
- 机械强度高--抗拉伸性强, 不易破裂, 操作更稳定
- 化学耐受性高--兼容有机溶剂, 适配多种转印缓冲液和染色方法
- 染色兼容性好--支持可逆(如丽春红)和不可逆染色(如考马斯亮蓝), 灵活满足后续分析需求

产品概述

PVDF膜是一种孔径为0.45 μm 的聚偏二氟乙烯(Polyvinylidene Fluoride, PVDF), 最常用于免疫印迹(Immunoblot, 即Western blot) 时蛋白从胶到膜的转印, 也可用于双印迹法(Double-blotting method)、吸附分析、氨基酸分析(Amino acid analysis)、N端蛋白质测序(N-terminal protein sequencing)、糖蛋白显色和脂多糖分析、质谱分析等。

本PVDF膜为疏水膜, 具有良好的蛋白结合载量和分辨率, 背景值低, 同时具有优异的拉伸强度, 可有效防止破裂; 且具有广泛的化学兼容性, 是免疫印迹中理想的转印膜, 不含带电基团, 无静电、相互作用、相比于NC膜拥有更强的蛋白质截留能力、更好的机械强度和化学耐受性, 推荐用于电泳凝胶电泳蛋白(或纯化蛋白样品的点结合) 后的直接蛋白质测序和免疫检测, 特别是分子量大于20 kDa的蛋白。

性能展示



分别以4 μg 、2 μg 和1 μg 的蛋白上样量进行电泳分离后, 经转膜及化学发光检测, 傲锐赛思0.45 μm PVDF膜在100 ms曝光条件即可观察到清晰的剂量依赖性蛋白表达趋势。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD210-100×30 cm	0.45 μm PVDF Membrane (0.45 μm PVDF膜)	100×30 cm	720.00
PD210-300×30 cm	0.45 μm PVDF Membrane (0.45 μm PVDF膜)	300×30 cm	1680.00



PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22 μm)



产品特点与优势

- 应用范围广--适用于化学发光(如ECL)、常规显色(如DAB、TMB)、染色和同位素等方法进行检测
- 蛋白载量高--对蛋白质的截留能力强, 结合效率高机械强度高--不易破裂或卷曲, 具备强大的抗外力形变能力
- 化学耐受性高--兼容多种有机溶剂(如甲醇、乙醇), 适用于不同转印缓冲液和染色方法

产品概述

PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22μm)是一种预裁切的尺寸为6.5×8.5 cm、由聚偏氟乙烯(PVDF)制成的0.22 μm微孔膜。最常用于免疫印迹(Immunoblot, 即Western blot)时蛋白从胶到膜的转印, 也可用于双印迹法(Double-blotting method)、吸附分析、氨基酸分析(Amino acid analysis)、N端蛋白质测序(N-terminal protein sequencing)、糖蛋白显色和脂多糖分析、质谱分析等。

本PVDF膜为疏水膜, 具有良好的蛋白结合载量和分辨率, 背景值低, 比0.45 μm的膜具有更高的蛋白质吸附率; 同时具有优异的拉伸强度, 可有效防止破裂; 且具有广泛的化学兼容性, 是免疫印迹中理想的转印膜, 不含带电基团, 无静电、相互作用, 相比于NC膜拥有更强的蛋白质截留能力、更好的机械强度和化学耐受性, 推荐用于电泳凝胶电泳蛋白(或纯化蛋白样品的点结合)后的直接蛋白测序和免疫检测, 特别是分子量小于20 kDa的蛋白。

产品参数

Pore size (μm)	Thickness (μm)	insulin binding capacity (μg/cm ²)	BSA binding capacity (μg/cm ²)	goat IgG binding capacity (μg/cm ²)
0.22	140-250	262	340	448

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD207-20	PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22 μm)	20张/包	490.00
PD207-50	PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22 μm)	50张/包	1136.00



PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.45 μm)



产品特点与优势

- 应用范围广--适用于化学发光 (如ECL)、常规显色(如DAB、TMB)、染色和同位素等方法进行检测
- 蛋白载量高--对蛋白质的截留能力强, 结合效率高机械强度高--不易破裂或卷曲, 具备强大的抗外力形变能力
- 化学耐受性高--兼容多种有机溶剂 (如甲醇、乙醇), 适用于不同转印缓冲液和染色方法

产品概述

PVDF膜 (进口分装, 6.5×8.5cm, 0.45 μm) 是一种预裁切的尺寸为6.5×8.5 cm、由聚偏氟乙烯 (PVDF) 制成的0.45 μm微孔膜。最常用于免疫印迹 (Immunoblot, 即Western blot) 时蛋白从胶到膜的转印, 也可用于双印迹法(Double blotting method)、吸附分析、氨基酸分析 (Amino acid analysis)、N端蛋白质测序 (N-terminal protein sequencing)、糖蛋白显色和脂多糖分析、质谱分析等。

本PVDF膜为疏水膜, 具有良好的蛋白结合载量和分辨率, 背景值低, 同时具有优异的拉伸强度, 可有效防止破裂; 且具有广泛的化学兼容性, 是免疫印迹中理想的转印膜, 不含带电基团, 无静电、相互作用、相比于NC膜拥有更强的蛋白质截留能力、更好的机械强度和化学耐受性, 推荐用于电泳凝胶电泳蛋白 (或纯化蛋白样品的点结合) 后的直接蛋白质测序和免疫检测, 特别是分子量大于20 kDa的蛋白。

产品参数

Pore size (μm)	Thickness (μm)	insulin binding capacity (μg/cm ²)	BSA binding capacity (μg/cm ²)	goat IgG binding capacity (μg/cm ²)
0.45	140-250	160	215	294

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD208-20	PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.45 μm)	20张/包	490.00
PD208-50	PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.45 μm)	50张/包	1136.00



Oriscience Fast Transfer Buffer(10×) (免冰浴快速转膜缓冲液)



产品特点与优势

- 快速高效——转膜时间仅需10-40分钟，极大缩短了Western blot实验流程
- 安全便捷——无需甲醇，不含有毒有害成分，操作更安全、更环保
- 条件温和——转膜过程产热少，无需冰水浴冷却，能更好地保护蛋白样本活性

产品概述

Oriscience Fast Transfer Buffer (10×) 是一种10倍浓度的 Western blotting湿法快速转膜缓冲液，能高效快速安全地完成蛋白转印。该产品无需甲醇与冰水浴，转膜全程产热小，10-40 min即可完成转膜。

性能展示



选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD211-1 L	Oriscience Fast Transfer Buffer (10×) (免冰浴快速转膜缓冲液)	1 L	228.00
PD211-5×1 L	Oriscience Fast Transfer Buffer (10×) (免冰浴快速转膜缓冲液)	5 L	968.00



Oriscience Rapid Antibody Stripping Solution

WB抗体快速剥离液（通用温和型）

产品特点与优势

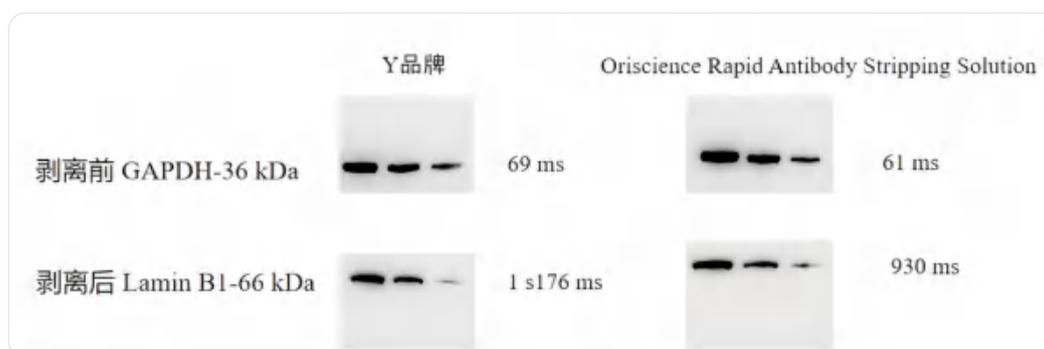
- 高效温和剥离——可快速、高效地清除PVDF/NC膜上的一抗与二抗，同时作用温和，不损伤靶蛋白活性。
- 保护珍贵样本——尤其适用于样本量少、制备难的实验，一次制样即可完成多个靶点验证。
- 安全便捷操作——产品无毒无味，无需加热或特殊设备，操作简单，大幅提升实验效率与安全性。
- 简化操作步骤——无需加热，开盖即用，省去繁琐准备与危险步骤，让抗体剥离变得安全简单。



产品概述

Oriscience Rapid Antibody Stripping Solution WB抗体快速剥离液（通用温和型）可高效清除PVDF/NC膜上的一抗和二抗，作用温和不损伤靶蛋白。实现单张膜多次检测，避免重复电泳转膜流程，显著节省珍贵样本与实验时间。该产品无毒无味，操作无需加热或特殊设备，大幅提升Western Blotting检测效率。

性能展示



使用A549细胞总蛋白样本孵育GAPDH（36 kDa）抗体显影后，分别使用Y品牌、Oriscience Rapid Antibody Stripping Solution WB抗体快速剥离液（通用温和型）室温剥离10 min，随后孵育Lamin B1（66 kDa）抗体。结果表明，Oriscience Rapid Antibody Stripping Solution WB抗体快速剥离液（通用温和型）对蛋白的剥离效果显著优于Y品牌，不仅能够对蛋白实现高效剥离，对转印膜上结合的靶蛋白损伤极微，适用于相同样品在同一张膜的多种检测。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD212-200 mL	Oriscience Rapid Antibody Stripping Solution WB抗体快速剥离液（通用温和型）	200 mL	238.00
PD212-500 mL	Oriscience Rapid Antibody Stripping Solution WB抗体快速剥离液（通用温和型）	500 mL	518.00



Oriscience Rapid-Block Solution (快速封闭液)



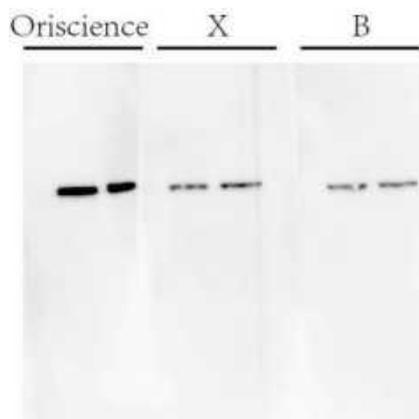
产品特点与优势

- 快速高效---封闭时间仅需5分钟
- 高性噪比---显影时具有更强的信号、更低的背景值
- 性能稳定---不含有哺乳动物来源的蛋白成分，避免与抗体发生交叉反应

产品概述

Oriscience Rapid-Block Solution (快速封闭液) 是最新一代的即用型、高效快速Western blot封闭液，封闭时间通常仅需5分钟，并且和BSA、脱脂奶粉、酪蛋白等传统封闭液以及同类的快速封闭液相比，显影时具有更强的信号、更低的背景值。本产品不含有哺乳动物来源的蛋白成分，避免与抗体发生交叉反应。

性能展示



Oriscience Rapid-Block Solution与X品牌快速封闭液、B品牌快速封闭液封闭5min效果比较图

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD206-500 mL	Oriscience Rapid-Block Solution (快速封闭液)	500 mL	268.00



Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP 过氧化物酶标记山羊抗小鼠IgG (H+L)



产品特点与优势

- 特异性高---能够针对性与一抗或蛋白结合
- 灵敏度高---有效检测不同稀释范围的抗体
- 价格合理---极大地节约实验成本
- 适应性广---可用于Western、ELISA和IHC等实验

产品概述

本产品为Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP (过氧化物酶标记山羊抗小鼠IgG (H+L))，可用于Western、ELISA和IHC等实验。偶联的过氧化物为HRP (horseradish peroxidase, 辣根过氧化物酶)，在Western、ELISA与IHC检测时可催化底物产生化学发光或显色，从而达到检测目的。本产品特异性结合完整的小鼠IgG分子，也会与其他小鼠免疫球蛋白的轻链结合，检测灵敏度高，本底低，对其他种属IgG无明显交叉反应。

Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP 过氧化物酶标记山羊抗兔IgG (H+L)



产品特点与优势

- 特异性高---能够针对性与一抗或蛋白结合
- 灵敏度高---有效检测不同稀释范围的抗体
- 价格合理---极大地节约实验成本
- 适应性广---可用于Western、ELISA和IHC等实验

产品概述

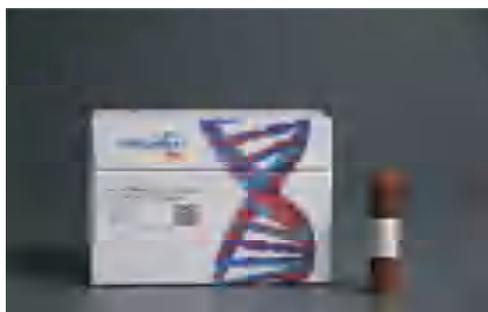
本产品为Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP (过氧化物酶标记山羊抗兔IgG (H+L))，可用于Western、ELISA和IHC等实验。偶联的过氧化物为HRP (horseradish peroxidase, 辣根过氧化物酶)，在Western、ELISA与IHC检测时可催化底物产生化学发光或显色，从而达到检测目的。本产品特异性结合完整的兔IgG分子，也会与其他兔免疫球蛋白的轻链结合，检测灵敏度高，本底低，对其他种属IgG无明显交叉反应。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD301-100 μL	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP (过氧化物酶标记山羊抗小鼠IgG (H+L))	100 μL	200.00
PD302-100 μL	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP (过氧化物酶标记山羊抗兔IgG (H+L))	100 μL	200.00



Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (Alexa Fluor 488 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))



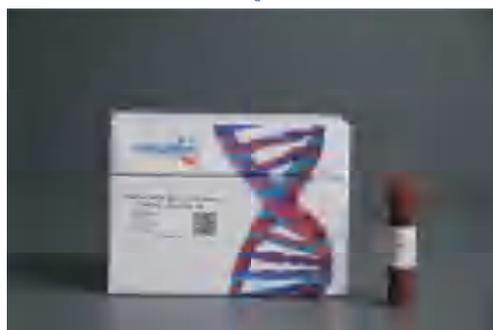
产品特点与优势

- 稳定性高---荧光信号持久稳定
- 灵敏度高---有效检测不同稀释范围的抗体
- 适应性广---可用于ICC、FC和IHC等实验

产品概述

本产品为Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (Alexa Fluor 488标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))，可用于多种免疫学实验，如免疫细胞化学 (ICC)，流式细胞术 (FC) 以及免疫组化 (IHC) 等。Alexa Fluor 488 是一种新型的绿色荧光探针，具有亮度高，稳定性好的优点，激发波长493nm，发射波长519nm。本产品特异性结合完整的小鼠 IgG 分子，也会与其他小鼠免疫球蛋白的轻链结合，检测灵敏度高，本底低，对其他种属IgG无明显交叉反应。

Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (Alexa Fluor 488标记山羊抗兔 IgG (H+L))



产品特点与优势

- 稳定性高---荧光信号持久稳定
- 灵敏度高---有效检测不同稀释范围的抗体
- 适应性广---可用于ICC、FC和IHC等实验

产品概述

本产品为Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (Alexa Fluor 488标记山羊抗兔 IgG (H+L))，可用于多种免疫学实验，如免疫细胞化学 (ICC)，流式细胞术 (FC) 以及免疫组化 (IHC) 等。Alexa Fluor 488是一种新型的绿色荧光探针，具有亮度高，稳定性好的优点，激发波长493nm，发射波长519nm。本产品特异性结合完整的兔 IgG 分子，也会与其他兔免疫球蛋白的轻链结合，检测灵敏度高，本底低，对其他种属IgG无明显交叉反应。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD303-100 μL	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (Alexa Fluor 488标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))	100 μL	260.00
PD303-5×100 μL	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (Alexa Fluor 488标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))	5×100 μL	920.00
PD304-100 μL	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (Alexa Fluor 488标记山羊抗兔 IgG (H+L))	100 μL	260.00
PD304-5×100 μL	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (Alexa Fluor 488标记山羊抗兔 IgG (H+L))	5×100 μL	920.00



Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 (Alexa Fluor 594 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))



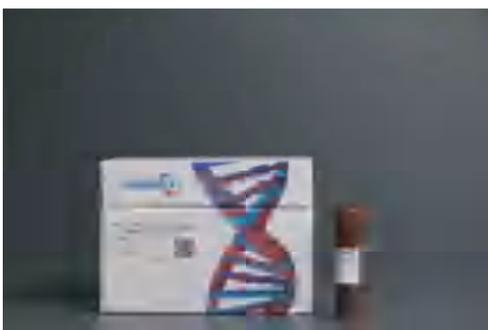
产品特点与优势

- 稳定性高---荧光信号持久稳定
- 灵敏度高---有效检测不同稀释范围的抗体
- 适应性广---可用于ICC、FC和IHC等实验

产品概述

本产品为Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 (Alexa Fluor 594标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))，可用于多种免疫学实验，如免疫细胞化学 (ICC)，流式细胞术 (FC) 以及免疫组化 (IHC) 等。Alexa Fluor 594 是一种新型的红色荧光探针，具有亮度高，稳定性好的优点，激发波长591 nm，发射波长614 nm。本产品特异性结合完整的小鼠 IgG 分子，也会与其他小鼠免疫球蛋白的轻链结合，检测灵敏度高，本底低，对其他种属IgG无明显交叉反应。

Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 (Alexa Fluor 594 标记山羊抗兔 IgG (H+L))



产品特点与优势

- 稳定性高---荧光信号持久稳定
- 灵敏度高---有效检测不同稀释范围的抗体
- 适应性广---可用于ICC、FC和IHC等实验

产品概述

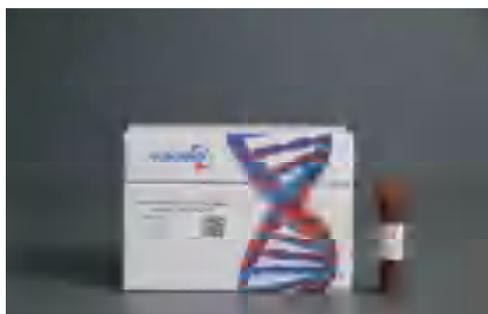
本产品为Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 (Alexa Fluor 594标记山羊抗兔 IgG (H+L))，可用于多种免疫学实验，如免疫细胞化学 (ICC)，流式细胞术 (FC) 以及免疫组化 (IHC) 等。Alexa Fluor 594是一种新型的红色荧光探针，具有亮度高，稳定性好的优点，激发波长591 nm，发射波长614 nm。本产品特异性结合完整的兔 IgG 分子，也会与其他兔免疫球蛋白的轻链结合，检测灵敏度高，本底低，对其他种属IgG无明显交叉反应。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD305-100 μL	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 (Alexa Fluor 594 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))	100 μL	260.00
PD305-5×100 μL	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 (Alexa Fluor 594 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))	5×100 μL	920.00
PD306-100 μL	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 (Alexa Fluor 594 标记山羊抗兔 IgG (H+L))	100 μL	260.00
PD306-5×100 μL	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 (Alexa Fluor 594 标记山羊抗兔 IgG (H+L))	5×100 μL	920.00



Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (Alexa Fluor 647 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))



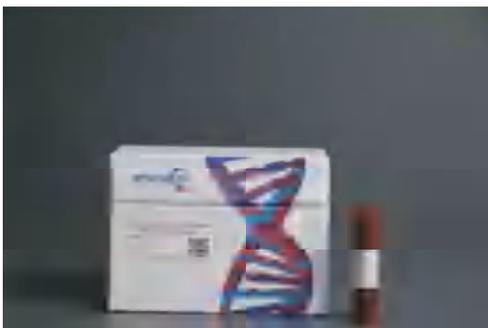
产品特点与优势

- 稳定性高---荧光信号持久稳定
- 灵敏度高---有效检测不同稀释范围的抗体
- 适应性广---可用于ICC、FC和IHC等实验

产品概述

本产品为Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (Alexa Fluor 647标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)) 可用于多种免疫学实验，如免疫细胞化学 (ICC)，流式细胞术 (FC) 以及免疫组化 (IHC) 等。Alexa Fluor 647 是一种新型的红色荧光探针，具有亮度高，稳定性好的优点，激发波长651 nm，发射波长667 nm。本产品特异性结合完整的小鼠 IgG 分子，也会与其他小鼠免疫球蛋白的轻链结合，检测灵敏度高，本底低，对其他种属IgG无明显交叉反应。

Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (Alexa Fluor 647 标记山羊抗兔 IgG (H+L))



产品特点与优势

- 稳定性高---荧光信号持久稳定
- 灵敏度高---有效检测不同稀释范围的抗体
- 适应性广---可用于ICC、FC和IHC等实验

产品概述

本产品为Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (Alexa Fluor 647标记山羊抗兔 IgG (H+L))，可用于多种免疫学实验，如免疫细胞化学 (ICC)，流式细胞术 (FC) 以及免疫组化 (IHC) 等。Alexa Fluor 647是一种新型的红色荧光探针，具有亮度高，稳定性好的优点，激发波长651 nm，发射波长667 nm。本产品特异性结合完整的兔 IgG 分子，也会与其他兔免疫球蛋白的轻链结合，检测灵敏度高，本底低，对其他种属IgG无明显交叉反应。

选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PD307-100 μL	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (Alexa Fluor 647 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))	100 μL	260.00
PD307-5×100 μL	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (Alexa Fluor 647 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L))	5×100 μL	920.00
PD308-100 μL	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (Alexa Fluor 647 标记山羊抗兔 IgG (H+L))	100 μL	260.00
PD308-5×100 μL	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (Alexa Fluor 647 标记山羊抗兔 IgG (H+L))	5×100 μL	920.00



Coming soon

产品	简介
Oriscience cDNA First Strand Synthesis Kit	一款cDNA 一键合成试剂盒, 15 min即可完成cDNA合成
Oriscience Rapid DNA Ligation Kit	一款快速DNA连接试剂盒, 5-10 min即可完成连接
Oriscience One-step seamless cloning kit	一款简单、快速且高效的DNA 无缝克隆试剂盒
Oriscience Annexin V- EGFP/PI Cell Apoptosis Detection Kit	一款灵敏性高、稳定性好的Annexin V- EGFP/PI细胞凋亡检测试剂盒
Oriscience Annexin V-488/PI Cell Apoptosis Detection Kit	一款快速简便的Annexin V-488/PI细胞凋亡检测试剂盒
Oriscience Annexin V-647/PI Cell Apoptosis Detection Kit	一款快速简便的Annexin V-647/PI细胞凋亡检测试剂盒
Oriscience Rapid Site-Directed Mutagenesis Kit	一款快速和高效的快速定点突变试剂盒
Fluorescence loading buffer for SDS-PAGE gel electrophoresis	一款简便、快速且灵敏的SDS -PAGE凝胶电泳的荧光上样缓冲液
Oriscience Protein prestained marker (10-250KD)	一款条带清晰, 分子量范围广的蛋白预染marker
Oriscience Bacterial Genomic DNA Extraction Kit	一款快速、方便的细菌基因组DNA提取试剂盒
Oriscience Plasmid Mini-Extraction Kit (Magnetic Bead Method)	一款简便、高效的质粒小提试剂盒 (磁珠法)

Oriscience Biotechnology Co., Ltd

400-158-2128



The Origin of Science
源于科学，服务科学

网址：www.oriscience.com

公司地址：四川省成都经济技术开发区成龙大道二段1666号C3栋

