

# Cyanagen S.r.l.



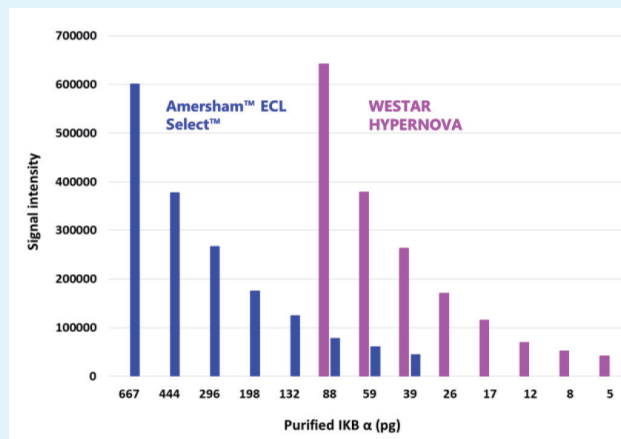
位于意大利的博洛尼亚, Cyanagen 公司是一家致力于研究和开发高性价比免疫学产品和“定制式”生产荧光染料  
的优秀高科技供应商。其产品品质已经通过欧洲标准的 ISO9001:2008 质量认证。艾维缔™【IVDSHOW™】将其出彩  
的产品引入中国, 得到众多科研院所客户的一致好评。

所谓“工欲善其事, 必先利其器”, 今天给宝宝们介绍一大波非凡的 ECL 底物。首先我们来看一款顶级灵敏度的 ECL 底物,  
可检测痕量蛋白。拥有极高灵敏度检测和非凡光输出性能, 极低的背景。大大缩短曝光时间。可节约宝贵的样本和昂  
贵的抗体。建议抗体稀释按照一抗 1:10, 000~1:200, 000 二抗: 1:300, 000-1:1, 000, 000。可再现性强。ECL  
中最亮的“星”, 说的就是它 “Westar Hypernova”

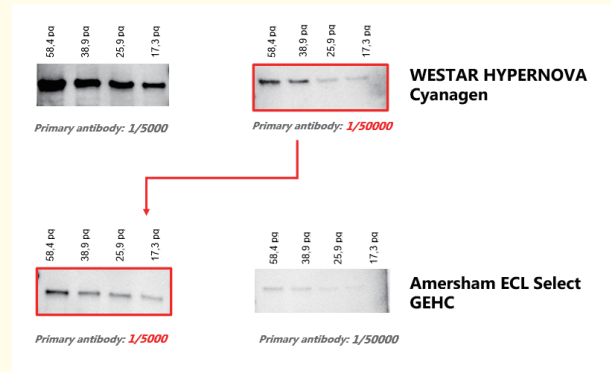
## HYPERNOVA 部分数据展示



从 1000 到 5.1 倍数稀释纯化的 IKB $\alpha$ , 采用 WB 来检测。一抗 1:1000  
二抗 1:500,000。曝光 10 秒。仪器采用 GE: LAS 4000。极短的曝  
光时间。



每个印迹做三个重复, 纯化的 IKB $\alpha$  按照一抗 1:1000 和二抗 1:500000 连续稀  
释并孵育, 同时成像 10 秒。柱状图显示 HYPERNOVA 产生与 Amersham™  
ECL Select™ 相同的信号强度, 而蛋白质含量仅需 1/8。可检测痕量蛋白质。



每个印迹做三个重复，纯化的 IKB $\alpha$  按照一抗 1:5000, 1: 50000 和二抗 1:500000 连续稀释并孵育，同时成像 60 秒曝光时间。采用 WESTAR HYPERNOVA - Cyanagen 或 Clarity Max- B 公司来检测。HYPERNOVA 更节约昂贵的一抗用量。



每个印迹做三个重复，含有 1.5 倍稀释纯化物的用 1:1000 稀释的一抗和 1:50 万的二抗检测 IKB $\alpha$  667~5 pg。用 WESTAR HYPERNOVA - Cyanagen 或 Clarity Max B 公司稀释并检测。印迹与 10s-60s-120s- 同时成像 300 秒曝光时间。超短的曝光时间即可达到同样的显影效果。

### 订购信息:



Cat no.	Product Name	Size	处理膜
K-XLS149-0020	WESTAR HYPERNOVA 顶级新型免疫印迹化学发光试剂	2x10ml	200 cm <sup>2</sup>
K-XLS149-0100	WESTAR HYPERNOVA 顶级新型免疫印迹化学发光试剂	2x50ml	1000 cm <sup>2</sup>

## WESTAR-ONE 预混系列 ECL【单组分】选型指南

WESTAR-ONE 是用于 Western blotting 的单组分预混化学发光底物产品线。Westar-one 产品为您的 Western blotting 提供不同级别的灵敏度，覆盖从 picogram 到 femogram 的检测范围。我们的专利技术可以微调信号强度，以获得最适合的检测灵敏度和信号持续时间，可满足每个客户的实验需求。基于专有技术的预混合溶液，产品更加方便，增加了结果的一致性，避免移液错误和可能引入的污染。可常温运输。

	WESTAR-ONE EXTREME ECL (K-XLSU180)	PLUS ECL (K-XLSU178)	BASIC ECL (K-XLSU177)
曝光对比数据	 WESTAR-ONE EXTREME - Cyanagen Amersham™ ECL Select™ - GE Healthcare Clarity Max™ - BIO-RAD SuperSignal™ West Femto - Thermo Scientific™ Immobilon® Forte - Millipore	 WESTAR-ONE PLUS - Cyanagen Immobilon® Crescendo - Millipore Clarity™ - BIO-RAD SuperSignal™ West Pico PLUS - Thermo Scientific™	 WESTAR-ONE BASIC - Cyanagen Pierce™ ECL - Thermo Scientific™ Immobilon® Classico - Millipore
蛋白质数量	极低 fg	中 fg	中 pg
信号强度	超强	强	比较弱
信号持续时间	2 h	4 h	3 h
一抗稀释范围	1:5,000~1:100,000	1:1,000~1:15,000	1:100~1:5,000
二抗稀释范围	1:100,000~1:500,000	1:25,000~1:150,000	1:1,000~1:15,000
可替代产品	WESTERNBRIGHT SIRIUS - A 公司 CLARITY MAX - B 公司 SUPER SIGNAL WEST FEMTO - T 公司	CLARITY - B 公司 SUPERSIGNAL WEST DURA - T 公司 LUMINATA CRESCENDO - M 公司	AMERSHAM ECL - G 公司 PIERCE - T 公司 IMMOBILON CLASSICO - M 公司

注：从左到右，检测灵敏度依次降低。这里的抗体包装量是按照 1mg/ml 作为起始量所得数据。客户具体操作时，需根据所购买的抗体包装来使用。同时，我们也有您需要的相关抗体。






### 订购信息:



Cat no.	Product Name	Size	处理膜
K-XLSU180	WESTAR-ONE EXTREME ECL 预混超级免疫印迹化学发光试剂	250ml; 10ml	2500 cm <sup>2</sup> ; 100 cm <sup>2</sup>
K-XLSU178	WESTAR-ONE PLUS ECL 预混中级免疫印迹化学发光试剂	250ml; 10ml	2500 cm <sup>2</sup> ; 100 cm <sup>2</sup>
K-XLSU177	WESTAR-ONE BASIC ECL 预混入门级免疫印迹化学发光试剂	250ml; 10ml	2500 cm <sup>2</sup> ; 100 cm <sup>2</sup>

## WESTAR 系列 ECL 【双组分】 选型指南

WESTAR 是用于 Western blotting 的双组分化学发光底物产品线。使用前需要事先混合 A 液和 B 液。Westar 产品为您的 Western blotting 提供不同级别的灵敏度，覆盖从 picogram 到 femogram 的检测范围。我们的专利技术可以微调信号强度，以获得最适合的检测灵敏度和信号持续时间，可满足每个客户的实验需求。

WESTAR	WESTAR SUPERNOVA (K-XLS3)	WESTAR ETAC ULTRA 2.0 (K-XLS075)	WESTAR ANTARES (K-XLS142)	WESTAR NOVA 2.0 (K-XLS071)	WESTAR ECL-Su (K-XLS063)
曝光对比	 WESTAR SUPERNOVA - Cytogen Clarity Max™ - Bio-Rad Amersham™ ECL Select™ - GE Healthcare SuperSignal™ West Femto - Thermo Scientific™	 WESTAR ETAC ULTRA 2.0 - Cytogen SuperSignal™ West Dura - Thermo Scientific™ Amersham™ ECL Prime™ - GE Healthcare SuperSignal™ West PICO PLUS - Thermo Scientific™ Clarity™ - BioRad Immobilink Forte - Millipore™	 WESTAR ANTARES - Cytogen West Dura - Thermo Scientific™ Amersham™ ECL Prime™ - GE Healthcare SuperSignal™ West PICO PLUS - Thermo Scientific™ Clarity™ - BioRad	 WESTAR NOVA 2.0 - Cytogen Amersham™ ECL™ - GE Healthcare Immobilink CLASSICO - Millipore™	 WESTAR SUN - Cytogen Pierce™ ECL™ - Thermo Scientific™ Amersham™ ECL™ - GE Healthcare Amersham™ ECL™ Start - GE Healthcare
蛋白质数量	极低 fg	低 fg	中 fg	低 pg	中 pg
信号强度	超强	非常强	强	弱	比较弱
信号持续时间	11 h	>24 h	>24 h	8 h	超长
一抗稀释范围	1:5,000~1:100,000	1:5,000~1:50,000	1:1,000~1:15,000	1:500~1:5,000	1:100~1:5,000
二抗稀释范围	1:100,000~1:500,000	1:50,000~1:250,000	1:25,000~1:150,000	1:20,000~1:100,000	1:1,000~1:15,000
可替代产品	ECL SELECT-G 公司 SUPER SIGNAL WEST FEMTO-P 公司 LUMINATA FORTE - M 公司	SUPER SIGNAL WEST DURA-P 公司 LITE ABLT EXTEND-E 公司 LUMI LIGHT PLUS-K 公司	ECL PRIME-G 公司 CLARITY-B 公司 LUMINATA CRESCENDO-M 公司	ECL-G 公司 SUPER SIGNAL WEST PICO-P 公司 LUMI LIGHT-K 公司	ECL START-G 公司 LUMI GLO RESERVE-K 公司 LUMINATA CLASSICO-M 公司

注：从左到右，检测灵敏度依次降低。这里的抗体包装量是按照 1mg/ml 作为起始量所得数据。客户具体操作时，需根据所购买的抗体包装来使用。同时，我们也有您需要的相关抗体。

### 订购信息：



Cat no.	Product Name	Size	处理膜
K-XLS3	WESTAR SUPERNOVA ECL 超级免疫印迹化学发光试剂	100ml; 20ml	1000 cm <sup>2</sup> ; 200 cm <sup>2</sup>
K-XLS075	WESTAR ETAC ULTRA 2.0 ECL 免疫印迹化学发光试剂	100ml; 20ml	1000 cm <sup>2</sup> ; 200 cm <sup>2</sup>
K-XLS142	WESTAR ANTARES ECL 免疫印迹化学发光试剂	250ml	2500 cm <sup>2</sup>
K-XLS071	WESTAR NOVA 2.0 ECL 免疫印迹化学发光试剂	250ml	2500 cm <sup>2</sup>
K-XLS063	WESTAR ECL SUN 免疫印迹化学发光试剂	250ml; 50ml	2500 cm <sup>2</sup> ; 500 cm <sup>2</sup>

## Cyanagen 其它热销产品

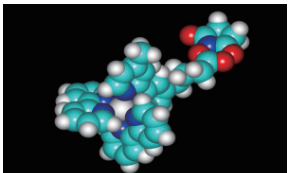
Cat no.	Product Name	Features	Size
SBK186	病毒 DNA/RNA 提取试剂盒 (磁珠法)	可以从唾液，鼻咽拭子，血浆和血清等其他体液标本中提取到病毒总 RNA 和 DNA。尤其适合进行 RNA 和 DNA 甲基化方面的研究。CE/IVD 认证。	8x96 次; 1x96 次
SBK186PF	病毒 DNA/RNA 提取试剂盒 (预封装板)	可以从唾液，鼻咽拭子，血浆和血清等其他体液标本中提取到病毒总 RNA 和 DNA。尤其适合进行 RNA 和 DNA 甲基化方面的研究。与市场上主流核酸自动化提取设备相兼容。	8x96 次; 1x96 次
K-NAGS068	绿染料 Green Stain 10000X	极低的背景，明亮的绿色荧光，高对比度，无毒的绿色染料。	0.5ml; 1ml
K-NAGS116	绿染料 Green Stain 【含 DNA Loading Dye】	独创的绿色染料可安全和无害地用于核酸凝胶电泳检测。可直接取代市场上同类品牌的产品！步骤更少，时间更短，效果更佳！	0.5ml; 1ml
K-PRTD066	RuBy Gel Stain- 红宝石染料	红宝石染料是一款非常适合 1D、2D SDS 聚丙烯酰胺电泳凝胶染色的染料。整个过程仅需三步。即可对蛋白进行染色分析。	5 块; 1 块
K-SBS069	Renew- 剥离缓冲液 - 一抗二抗去除液	节约成本和时间，温和平缓，不损害抗体，无味	250ml; 50ml
Cat no.	Product Name	Features	Size
FVA126N	VIV-ON Violet 500 FVD 【流式细胞术专用】	是一款经过验证，确定可用于流式细胞术的可信染料。在 405nm 紫外光照射下，采用 FITC 通道可检测到明亮的荧光。	100 次; 10 次
FVA127N	VIV-ON Blue 520 FVD 【流式细胞术专用】	是一款经过验证，确定可用于流式细胞术的可信染料。在 488nm 蓝光照射下，采用 FITC 通道可检测到明亮的荧光。	100 次; 10 次

FVH128N	VIV-ON Red 660 FVD【流式细胞术专用】	是一款经过验证, 确定可用于流式细胞术的可信染料。在 633nm 红光照射下, 采用红色通道可检测到明亮的荧光。	100 次; 10 次
FVL129N	VIV-ON Red 780 FVD【流式细胞术专用】	是一款经过验证, 确定可用于流式细胞术的可信染料。在 633nm 红光照射下, 采用 IR/APC 通道可检测到明亮的荧光。	100 次; 10 次
F1L107	IR-BLOT 800 Goat anti-Rabbit	在 WB 实验中保证了极低的背景和特异性较好的信号和较高的定量。联合 IR-BLOT 700 Goat anti-Mouse 二抗, 可在一次实验中测量多个目标。	0.5mg; 0.1mg
F1L108	IR-BLOT 800 Goat anti-Mouse	在 WB 实验中保证了极低的背景和特异性较好的信号和较高的定量。联合 IR-BLOT 700 Goat anti-Rabbit 二抗, 可在一次实验中测量多个目标。	0.5mg; 0.1mg
F2H111	IR-BLOT 700 Goat anti-Rabbit	在 WB 实验中保证了极低的背景和特异性较好的信号和较高的定量。联合 IR-BLOT 800 Goat anti-Mouse 二抗, 可在一次实验中测量多个目标。	0.5mg; 0.1mg
F2H112	IR-BLOT 700 Goat anti-Mouse	在 WB 实验中保证了极低的背景和特异性较好的信号和较高的定量。联合 IR-BLOT 800 Goat anti-Rabbit 二抗, 可在一次实验中测量多个目标。	0.5mg; 0.1mg
F5A165	STAR FLUOR 488 山羊抗小鼠, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。494/520 (Abs/Em)。	0.5mg; 0.1mg
F5A166	STAR FLUOR 488 山羊抗兔, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。494/520 (Abs/Em)。	0.5mg; 0.1mg
F4D171	STAR FLUOR 550 山羊抗小鼠, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。550/565 (Abs/Em)	0.5mg; 0.1mg
F4D172	STAR FLUOR 550 山羊抗兔, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。550/565 (Abs/Em)	0.5mg; 0.1mg
F2H167	STAR FLUOR 645 山羊抗小鼠, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。645/667 (Abs/Em)	0.5mg; 0.1mg
F2H168	STAR FLUOR 645 山羊抗兔, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。645/667 (Abs/Em)	0.5mg; 0.1mg
F2H173	STAR FLUOR 680 山羊抗小鼠, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。678/690 (Abs/Em)	0.5mg; 0.1mg
F2H174	STAR FLUOR 680 山羊抗兔, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。678/690 (Abs/Em)	0.5mg; 0.1mg
F1L169	STAR FLUOR 770 山羊抗小鼠, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。774/790 (Abs/Em)	0.5mg; 0.1mg
F1L170	STAR FLUOR 770 山羊抗兔, 高度交叉吸附	对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、鼠和羊血清蛋白均无反应。可用于流式细胞术、荧光蛋白免疫印迹、细胞成像、荧光免疫分析等。774/790 (Abs/Em)	0.5mg; 0.1mg

### BCA 蛋白定量试剂盒

K-PRTD1	QPRO BCA 蛋白定量试剂盒【比色法】	提供一个简单, 快捷, 兼容去污剂的方法, 准确定量蛋白质。可以很好的检测 20~2000ug/ml 的蛋白质。	500 次; 250 次
K-PRTD2	μQPRO BCA 微量蛋白定量试剂盒【比色法】	提供一个简单, 快捷, 准确定量总蛋白的方法。可以很好的检测 0.2~20ug/ml 的蛋白质。	480 次; 48 次
MWM157	PRO-LINER 三色预染蛋白 Marker	用于监测 SDS-PAGE 电泳的进程, 评估 PVDF、尼龙和硝酸纤维素膜的转移效率、以及计量蛋白质的大致分子量。条带覆盖 6.5~270kDa。	10x250ul; 2x250ul

### Metal Complex Labels(金属混合物 - 钌混合物)

K-F3R001C	RUB-C3-COOH	 <p>d<sup>6</sup> COMPLEXES of Ru</p>	5mg; 25mg
K-F3R010A	RUB-C4-NH2		5mg; 25mg
K-F3R020X	RUB-C3-CHO		5mg; 25mg



艾德科技



表观遗传学



IVDSHOW

艾维缔科技怀来有限公司  
IVD TECHNOLOGY CORPORATION  
怀来县东花园镇哈工大研究院 T8 幢 7 层  
邮箱: 1951545998@qq.com  
网站: www.ivdshow.cn

订购热线: 0313-5935521/20/18911529660  
在线订购 QQ: 1951545998 1027888038  
技术 QQ: 1513545070  
本次产品内容, 解释权归艾维缔™【IVDSHOW™】所有