



Novex®

Novex®의 다양한 제품을 지금 바로 만나보세요!

본 행사는 2013년 8월 26일 부터 9월 30일까지 진행됩니다.

자세한 사항은 각 거래처 담당자에게 문의 바랍니다.

life
technologies™

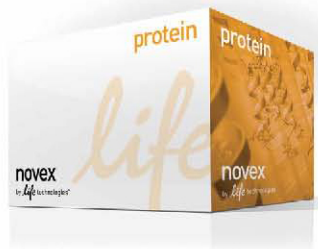
Novex®의 Premade Gel로 향상된 결과를 얻어 보세요!

단백질 분리에 가장 많이 사용되고 있는 시스템으로는 Laemmli system(Nature 227:680 (1970))으로 SDS-PAGE로 Tris-glycine을 이용한 방식입니다. stacking gel을 이용하여 단백질을 모아주어 깔끔한 밴드가 나올수 있게 해주며 resolving gel에서 전기 영동을 하여 단백질의 크기별로 분리할 수 있게 합니다. 이러한 전통적인 시스템은 discontinuous buffer 시스템을 이용하며 running gel은 pH 8.3에서 실제 실험이 이루어집니다. 이러한 pH는 stacking gel은 pH 6.8, resolving gel의 pH 8.8이 두 가지의 버퍼 시스템을 이용한 결과입니다. 이러한 전통적인 Tris-glycine gel과는 다르게 Novex®에서 제공하는 NuPAGE®와 Bolt™ Bis-Tris Plus gel은 Bis-Tris HCl-buffer(pH 6.4)를 이용하여 pH 7.0에서 작동합니다. 이러한 중성 pH의 특성은 기존의 Gel 보다 단백질에 영향을 적게 주며, 중성 상태에서 전기영동이 수행되므로 산성 조건에서 발생할수 있는 단백질이 뭉치는 현상을 억제하고 더 높은 해상도를 보여주게 됩니다(Figure 1).



Figure 1. Novex® NuPAGE® SDS-PAGE Gel System compared with standard Laemmli system. Integrity of samples is maintained throughout electrophoresis with the Novex® NuPAGE® SDS-PAGE Gel System (left), compared to samples prepared with Laemmli (Tris-glycine) sample buffer (right).

가장 많은 Reference를 가지고 있는 Novex® NuPAGE® Gel Electrophoresis System



5 box 구매시 1 box 무료

행사 기간중 NuPAGE® 제품 5 박스를 구매하시면 행사 제품 중 1 box를 무료로 드립니다.

행사 제품 정보

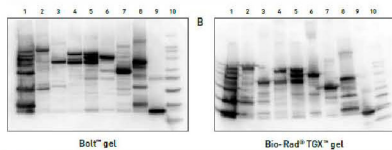
상품명	제품 번호
NuPAGE® 10% Bis-Tris Gels, 1.0 mm 10 well	NP0301BOX
NuPAGE® 10% Bis-Tris Gels, 1.0 mm 12 well	NP0302BOX
NuPAGE® 10% Bis-Tris Gels, 1.0 mm 15 well	NP0303BOX
NuPAGE® 4-12% Bis-Tris Gels, 1.0 mm 10 well	NP0321BOX
NuPAGE® 4-12% Bis-Tris Gels, 1.0 mm 12 well	NP0322BOX
NuPAGE® 4-12% Bis-Tris Gels, 1.0 mm 15 well	NP0323BOX
NuPAGE® 4-12% Bis-Tris Gels, 1.5 mm 10 well	NP0335BOX
NuPAGE® 4-12% Bis-Tris Gels, 1.5 mm 15 Well	NP0336BOX
NuPAGE® 12% Bis-Tris Gels, 1.0 mm 10 well	NP0341BOX
NuPAGE® 12% Bis-Tris Gels, 1.0 mm 12 well	NP0342BOX
NuPAGE® 12% Bis-Tris Gels, 1.0 mm 15 well	NP0343BOX

+본 프로모션은 상기 제품 5 박스 구매시 상기 제품 중 1 박스를 무료로 드립니다.

새로워진 Gel system, Novex® Bolt™ Gel Electrophoresis System



새롭게 출시된 Bolt™ precast SDS-PAGE gel은 월등한 품질로 western blot의 결과를 더욱더 향상 시켜줄 것입니다. western blot의 좋지 않은 결과로 고민하던 날들은 이제 끝나고 정확한 사이즈와 깔끔한 밴드는 여러분의 실험결과를 더욱더 만족 시켜줄 것입니다. Bolt만의 독특한 디자인은 더 많은 샘플을 로딩하고 또한 아주 손쉽게 gel에 샘플을 로딩할 수 있습니다. 지금 바로 사용해 보세요.
자세한 사항은 lifetechnologies.com/bolt에서 만나보실 수 있습니다.



깔끔한 밴드

Bolt Bis-Tris Plus Gel 시스템을 이용하시면 기존의 Tris-Glycine gel을 이용한 것보다 더 깔끔한 밴드를 얻을 수 있습니다.



혁신적인 디자인

새롭게 적용된 각진 형태의 well은 기존보다 더 많은 샘플을 로딩할 수 있으며 무엇보다도 로딩이 더욱 쉽게 디자인되었습니다.



새로운 mini Gel tank

새로워진 mini Gel tank는 한 번에 mini gel 2 장을 전기영동 할 수 있으며 실시간으로 전기영동 과정을 관찰 할 수 있습니다. 또한 새로운 디자인은 전기영동 과정을 더욱 쉽게 볼수 있게 해주었습니다.

행사 제품 정보

상품명	제품 번호
Bolt™ 8% Bis-Tris Plus 10 Well	BG00080BOX
Bolt™ 8% Bis-Tris Plus 12 Well	BG00082BOX
Bolt™ 8% Bis-Tris Plus 15 Well	BG00085BOX
Bolt™ 8% Bis-Tris Plus 17 Well	BG00087BOX
Bolt™ 10% Bis-Tris Plus 10 Well	BG00100BOX
Bolt™ 10% Bis-Tris Plus 12 Well	BG00102BOX
Bolt™ 10% Bis-Tris Plus 15 Well	BG00105BOX
Bolt™ 10% Bis-Tris Plus 17 Well	BG00107BOX
Bolt™ 12% Bis-Tris Plus 10 Well	BG00120BOX
Bolt™ 12% Bis-Tris Plus 12 Well	BG00122BOX
Bolt™ 12% Bis-Tris Plus 15 Well	BG00125BOX
Bolt™ 12% Bis-Tris Plus 17 Well	BG00127BOX
Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus 10 Well	BG04120BOX
Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus 12 Well	BG04122BOX
Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus 15 Well	BG04125BOX
Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus 17 Well	BG04127BOX

무료 제공 제품

상품명	제품 번호
Bolt™ blot module	B1000
Bolt™ Mini Gel Tank	B4477599



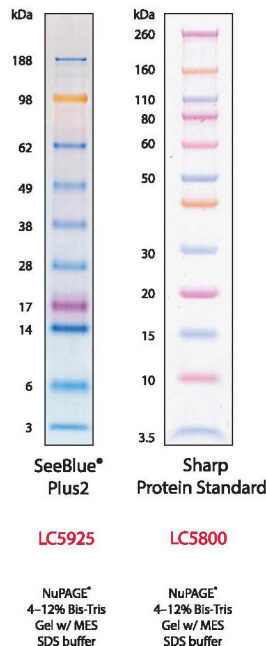
5 box 구매시 위 제품 무료 제공

행사 기간중 Bolt™ Bis-Tris Plus gel 제품 5 박스를 구매하시면 Blot™ module 혹은 mini gel tank를 무료로 제공해 드립니다.

*본 프로모션은 상기 제품 5 박스 구매시 Bolt™ blot module 혹은 Bolt™ Mini Gel tank를 무료로 드립니다.

Novex®의 Protein marker를 합리적 가격에 구매해 보세요!

행사 기간 중 아래 제품을 구매하시면 2 개 구매시 1 개를 무료로 드립니다.

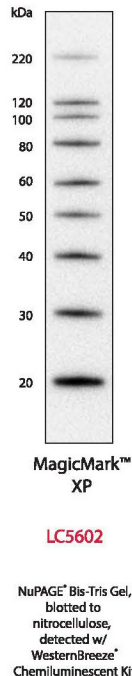


Pre-stained protein standards

전기영동시에 단백질 분리가 잘 이루어졌는지와 정확한 사이즈로 분리되었는지를 확인하기 위해서 반드시 필요한 것들이 바로 protein standard 입니다.

라이프 테크놀로지스에서 제공하는 protein standard는 타사 보다 다양한 색상을 통해 보다 쉽게 구별이 가능하며 무엇보다도 깔끔한 밴드를 보여줍니다.

또한 행사 기간 내에 구매하시면 2 개 구매시 1개를 무료로 얻을 수 있습니다.



Protein standards for western blots

MagicMark™ 는 말그대로 마술과 같은 protein marker 입니다. MagicMark에 포함된 단백질들은 IgG의 epitope을 포함하고 있어 전기영동 이후 immuno blotting 과정에서 사용하는 항체와 결합하여 발색이나 혹은 발광을 통한 실험에서 같이 검출이 되는 특징이 있습니다.

즉, 필름에 같이 감광되어 훨씬 더 손쉽게 단백질을 크기를 확인해 보실 수 있도록 도와 줄 것입니다.

* 동일 제품이 아닌 각기 다른 마커를 구매시에는 두 제품 중 단가가 낮은 제품을 무료로 1개 더 제공해 드립니다.

라이프 테크놀로지스의 다양한 교육자료를 온라인에서 만나보세요!



NuPage® Novex® Gel System

왼쪽 QR 코드를 찍어
보세요!



Novex® gel cassettes
Easy, simple solutions that make a big
difference

왼쪽 QR 코드를 찍어
보세요!



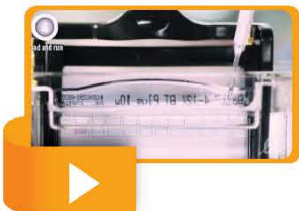
Novex® precast protein gels -
Beauty of a straight line.

왼쪽 QR 코드를 찍어
보세요!



Protein Analysis Tips and Tricks
from Novex®

왼쪽 QR 코드를 찍어
보세요!

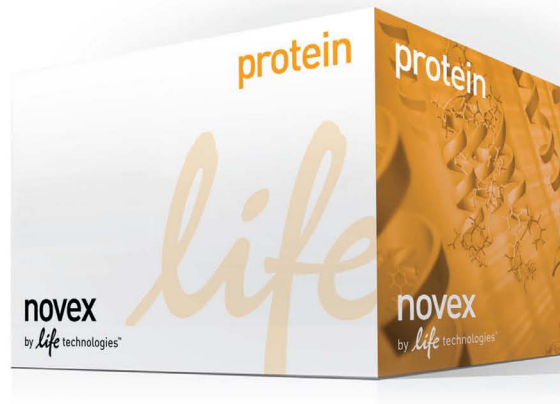


**How To Run the Bolt Pre-Cast
Protein Gel**

왼쪽 QR 코드를 찍어
보세요!



라이프 테크놀로지스 홈페이지에서
2013년도 Protein handbook을 다운
받아보세요



판매 및 학술 문의

(주)케이디알 서울 : 02-3427-6000 ■ 대전지점 : 042-253-1944 ■ 전주 지점 : 063-271-6140 ■ 광주 지점 : 062-512-6140 ■ 부산 지점 : 051-525-6140

마스터 딜러

(주)큐어바이오 : 02-427-3669 ■ 맥스바이오텍 : 02-481-8500

지역 대리점

대구 ■ 브니엘 바이오 : 051-381-3611 전주 ■ 선일과학 : 055-745-8622 강원 ■ 강원 코람 : 033-262-6447 제주 ■ 금성하이텍 : 064-721-7749

(유)라이프 테크놀로지스 코리아 대표전화 02 233 0600 팩스 02 233 0603 info.kr@lifetech.com



연구 목적으로 제한되며, 진단용으로 사용되지 않습니다. ©2013 Life Technologies Corporation. All rights reserved. 본 상표는 Life Technologies Corporation 또는 각 해당 소유주의 고유 자산입니다.