



ЭЛЕКТРОФОРЕЗ

Наборы реагентов TGX Stain-Free FastCast и TGX FastCast

Советы и приемы

Совет #1

В соответствии с необходимым количеством гелей, налейте соответствующие количества буферов из каждой бутылки (в соотношении 1:1).

Совет #2

Для электрофореза FastCast гелей используйте Трис-глициновые буферы.

Совет #3

При приготовлении гелей вставляйте гребенку немного под диагональ. Это поможет предотвратить появление пузырьков в геле.

Совет #4

Для проверки герметичности стекол используйте воду, а не этанол. Этанол может вызывать эрозию, что со временем может привести к появлению утечек.

Совет #5

Наборы можно хранить при температуре от 4°C до 28°C, но не забудьте уравновесить температуру реагентов до комнатной температуры перед использованием.

Совет #6

При добавлении растворов держите пипетку под углом 20° к поверхности стола. Удерживайте дозатор у центра стекол для равномерного распределения раствора.

Совет #7

Раствор для концентрирующего геля добавляйте незамедлительно после раствора для разрешающего геля.

Совет #8

Осмотрите стекла на предмет трещин и сколов для избежания утечек.

Совет #8

Не ставьте одновременно электрофорез различных гелей с различной процентностью в одной камере.

Совет #10

Использование избыточного количества APS или TEMED может стать причиной противоречивых результатов.

Совет #11

При использовании стекол меняйте регулярно резиновые прокладки в заливочном столике. Это поможет предотвратить утечки.

Совет #12

Поставьте отметку маркером на кассете или стекле, чтобы налить разделяющий гель на желаемое расстояние ниже гребенки.

Совет #13

Раствор 10% APS должен быть свежеприготовленным для оптимальной полимеризации.

Совет #14

Накройте гели бумажным полотенцем, смоченным в деионизованной водой и храните в горизонтальном положении в пакете типа zip при 4°C в течении 1 месяца.

Совет #15

Проверьте полимеризацию путем заливки небольшого объема реагентов для концентрирующего и разделяющего гелей в пробирку типа Falcon.

Дополнительная информация на сайте www.bio-rad.com/go/fastcast.

Информация для заказа

Артикул	Наименование
161-0170	TGX FastCast Acrylamide Starter Kit, 7.5%
161-0171	TGX FastCast Acrylamide Kit, 7.5%
161-0172	TGX FastCast Acrylamide Starter Kit, 10%
161-0173	TGX FastCast Acrylamide Kit, 10%
161-0174	TGX FastCast Acrylamide Starter Kit, 12%
161-0175	TGX FastCast Acrylamide Kit, 12%
161-0180	TGX Stain-Free FastCast Acrylamide Starter Kit, 7.5%
161-0181	TGX Stain-Free FastCast Acrylamide Kit, 7.5%
161-0182	TGX Stain-Free FastCast Acrylamide Starter Kit, 10%
161-0183	TGX Stain-Free FastCast Acrylamide Kit, 10%
161-0184	TGX Stain-Free FastCast Acrylamide Starter Kit, 12%
161-0185	TGX Stain-Free FastCast Acrylamide Kit, 12%
161-0800	TEMED, 5 ml
161-0700	Ammonium Persulfate (APS), 10 g

Наборы реагентов, включающие TEMED и APS:

161-0171TA	TGX FastCast Acrylamide Kit, 7.5% с TEMED и APS
161-0173TA	TGX FastCast Acrylamide Kit, 10% с TEMED и APS
161-0175TA	TGX FastCast Acrylamide Kit, 12% с TEMED и APS
161-0181TA	TGX Stain-Free FastCast Acrylamide Kit, 7.5% с TEMED и APS
161-0183TA	TGX Stain-Free FastCast Acrylamide Kit, 10% с TEMED и APS
161-0185TA	TGX Stain-Free FastCast Acrylamide Kit, 12% с TEMED и APS

Стандарты:

161-0396	Precision Plus Protein Unstained Standards Value Pack, 10–250 kD, 5 x 1,000 µl, 500 applications
161-0393	Precision Plus Protein All Blue Standards Value Pack, 10–250 kD, 5 x 500 µl, 250 applications
161-0394	Precision Plus Protein Dual Color Standards Value Pack, 10–250 kD, 5 x 500 µl, 250 applications
161-0395	Precision Plus Protein Kaleidoscope™ Standards Value Pack, 10–250 kD, 5 x 500 µl, 250 applications
161-0397	Precision Plus Protein Dual Xtra Value Pack, 2–250 kD, 5 x 500 µl, 250 applications
161-0398	Precision Plus Protein WesternC Pack, 10–250 kD, 5 x 250 µl WesternC standard, 5 x 250 µl HRP conjugate, 250 applications
161-0378	Precision Plus Protein Standard Plugs, unstained, 10–250 kD, 24 applications

Буферы:

161-0747	4x Laemmli Sample Buffer, 10 ml
161-0737	2x Laemmli Sample Buffer, 30 ml
161-0732	10x Tris/Glycine/SDS, 1 L
161-0734	10x Tris/Glycine, 1 L

Precision Plus Protein стандарты лицензируются компанией Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA для использования покупателем и не предназначен для перепродажи.

Falcon является торговой маркой компании Becton Dickinson.



BIO-RAD

**Bio-Rad
Laboratories, Inc.**

Omden Life
Science
Group

Web site www.bio-rad.com USA 800 424 6723 Australia 61 2 9914 2800 Austria 01 877 89 01 Belgium 09 385 55 11 Brazil 55 11 3065 7550
Canada 905 364 3435 China 86 21 6169 8500 Czech Republic 420 241 430 532 Denmark 44 52 10 00 Finland 09 804 22 00
France 01 47 95 69 65 Germany 089 31 884 0 Greece 30 210 9532 220 Hong Kong 852 2789 3300 Hungary 36 1 459 6100 India 91 124 4029300
Israel 03 963 6050 Italy 39 02 216091 Japan 81 3 6361 7000 Korea 82 2 3473 4460 Mexico 52 555 488 7670 The Netherlands 0318 540666
New Zealand 64 9 415 2280 Norway 23 38 41 30 Poland 48 22 331 99 99 Portugal 351 21 472 7700 Russia 7 495 721 14 04
Singapore 65 6415 3188 South Africa 27 861 246 723 Spain 34 91 590 5200 Sweden 08 555 12700 Switzerland 026 674 55 05
Taiwan 886 2 2578 7189 Thailand 1800 88 22 88 United Kingdom 020 8328 2000