

JESENSKA AKCIJA



Tel: +385 1 33 69 610

info@gorea-plus.hr

www.gorea-plus.hr

Akcija traje od 01.10. do 30.11.

Capturem™ His-Tagged Purification Miniprep Kit

Kat.br. 635710

20 purifikacija

- Pročišćavanje *his-tagged* proteina na jednokratnim spin kolonama
- Volumen uzorka: **850 uL** staničnog lizata
- Pročišćavanje pod nativnim i denaturirajućim uvjetima, u prisutstvu različitih aditiva poput DTT (do 10 mM), β ME (do 30 mM), TCEP (do 5 mM), EDTA (do 10 mM) i glicerola
- Minimalni elucijski volumen **100 uL**
- Kako funkcionira Capturem tehnologija? Pogledajte kratki [VIDEO](#)

Capturem™ IP & Co-IP Kit

Kat.br. 635721

12 purifikacija

- Pročišćavanje proteinskih kompleksa iz staničnih ekstrakata
- Spin kolone sa **Proteinom A**
- Pogodno za **850 uL** uzorka i minimalni elucijski volumen od **20 uL**
- Kako funkcionira Capturem tehnologija? Pogledajte kratki [VIDEO](#)

Capturem™ Protein A Miniprep Columns

Kat.br. 635717

12 kolona

- Jednostavno i **brzo pročišćavanje antitijela na jednokratnim kolonama**
- Prinos: **do 30 ug** pročišćenog antitijela po koloni (ovisno o vrsti i izotipu antitijela)
- Pročišćavanje iz životinjskog seruma, ascites tekućina, medija za staničnu kulturu i dr.
- Pogodno za **850 uL** uzorka i minimalni elucijski volumen od **100 uL**

Capturem™ Protein G Miniprep Columns

Kat.br. 635725

10 kolona

- Jednostavno i **brzo pročišćavanje antitijela na jednokratnim kolonama**
- Prinos: **50 - 100 ug** pročišćenog antitijela po koloni (ovisno o vrsti uzorka, species-u i izotipu antitijela)

- Pročišćavanje iz životinjskog seruma, ascites tekućina, medija za staničnu kulturu i dr.
- Pogodno za **850 uL uzorka** i minimalni **elucijski volumen od 200 uL**
- Kako funkcionira Capturem tehnologija? **Pogledajte kratki [VIDEO](#)**

[MightyPrep Reagent for DNA](#)

Kat.br. 9182
20 mL

- **Reagens za izolaciju DNA** iz raznih uzoraka, npr. životinjsko i biljno tkivo, krv, procesirana hrana, tlo i mikroorganizmi
- **Jednostavan protokol:** reagens se dodaje uzorku nakon čega slijedi inkubacija i centrifugiranje smjese
- Dobivena DNA može se koristiti direktno u PCR reakciji

[One Step PrimeScript™ III RT-PCR Kit](#)

Kat.br. RR600A
200 reakcija od 25uL

- Reagens za real time RT-qPCR **u jednom koraku, detekcija s probama**
- **Reverzna transkripcija: PrimeScript III RTase** – enzim visoke osjetljivosti, **omogućava detekciju malih koncentracija virusa**
- **PCR amplifikacija: TaKaRa Taq HS** – enzim za visoko specifičnu PCR amplifikaciju
- Premix je pogodan za velik broj uzoraka (otporan na inhibitore iz krvi i tla)

[One Step PrimeScript™ RT-PCR Kit \(Perfect Real Time\)](#)

Kat.br. RR064A
100 reakcija od 50uL

- Reagens za real time RT-qPCR **u jednom koraku, detekcija s probama**
- za detekciju malih količina RNA
- **Reverzna transkripcija: PrimeScript Reverse Transcriptase** za brzu i efikasnu sintezu cDNA
- **PCR amplifikacija: Takara Ex Taq HS** za visoko specifičan hot start PCR

[One-Step TB Green® PrimeScript™ RT-PCR Kit II \(Perfect Real Time\)](#)

Kat.br. RR086A
100 reakcija od 50 uL

- Reagens za real time RT-qPCR **u jednom koraku, detekcija sa TB Green bojom**
- Za detekciju malih količina RNA
- **Reverzna transkripcija: PrimeScript Reverse Transcriptase** za brzu i efikasnu sintezu cDNA
- **PCR amplifikacija: Takara Ex Taq HS** za visoko specifičan hot start PCR

[Premix Ex Taq™ \(Probe qPCR\)](#)

Kat.br. RR390A
200 reakcija od 25uL

- Reagens za qPCR, **detekcija s probama**
- **Takara Ex Taq HS** – sadrži **hot start enzim i pufer optimiziran za real time PCR** – visoka učinkovitost amplifikacije i visoka osjetljivost
- **Tli RNase H** – enzim otporan na toplinu, koji smanjuje inhibiciju PCR reakcije razgradnjom zaostalih mRNA – nije potreban poseban korak tretiranja uzorka s RNase H
- pogodan i za **high-speed PCR**
- **ROX I i ROX II referentna boja** dolaze uz premix kao **zasebne komponente** – upotrijebiti ovisno o instrumentu!

Premix Ex Taq™ (Probe qPCR), ROX Plus

Kat.br. RR39LR
200 reakcija od 20 uL

- Reagens za qPCR, **detekcija s probama**
- **Takara Ex Taq HS** – sadrži **hot start enzim i pufer optimiziran za real time PCR** – visoka učinkovitost amplifikacije i visoka osjetljivost
- **Tli RNase H** – enzim otporan na toplinu, koji smanjuje inhibiciju PCR reakcije razgradnjom zaostalih mRNA – nije potreban poseban korak tretiranja uzorka s RNase H
- pogodan i za **high-speed PCR**
- **ROX referentna boja** je sadržana u premixu - provjeriti kompatibilnost s instrumentom!

PrimeDirect™ Probe RT-qPCR Mix

Kat.br. RR650A
200 reakcija od 25uL

- Reagens za real time RT-qPCR **u jednom koraku, detekcija s probama, bez prethodne izolacije nukleinskih kiselina!**
- Direktna detekcija virusa i bakterija iz raznih uzoraka
- Direktna analiza genske ekspresiju u stanicama

PrimeScript™ RT Reagent Kit (Perfect Real Time)

Kat.br. RR037A
200 reakcija od 10 uL

- Kit za reverznu transkripciju, **optimiziran za real time PCR**
- **PrimeScript Reverse Transcriptase** za brzu i efikasnu sintezu cDNA
- **Za RT-qPCR u dva koraka kombinira se sa:**
 TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus) (Cat. #RR820A/B), TB Green Fast qPCR Mix (Cat. #RR430A/B) ili TB Green Premix Ex Taq (Tli RNaseH Pluse) (Cat. #RR420A/B) – detekcija sa TB Green bojom
 Ili
 Probe qPCR Mix (Cat. #RR391A/B) – detekcija s probama

PrimeScript™ IV 1st strand cDNA Synthesis Mix

Kat.br. 6215A
50 reakcija od 20 uL

- 5x premix za sintezu cDNA iz ukupne ili poly A+ RNA
- Sadrži PrimeScript IV Reverse Transcriptase, RNase Inhibitor, Oligo dT Primer, dNTP Mixture i reakcijski pufer – dodajte RNA i vodu
- Sadrži i **pomoćni protein – nije potrebna denaturacija RNA** prije reverzne transkripcije
- **PrimeScript IV Reverse Transcriptase** – brža sinteza cDNA, povećana otpornost na toplinu pa reakcija može teći pri višim temperaturama – veća efikasnost i specifičnost

PrimeScript™ RT Reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)

Kat.br. RR047A
100 reakcija od 20 uL

- Kit za reverznu transkripciju, **optimiziran za real time PCR**
- Uključuje **reagens za eliminaciju genomske DNA (gDNA Eraser) – 2 minute na 42°C**
- **PrimeScript Reverse Transcriptase** za brzu i efikasnu sintezu cDNA
- **Za RT-qPCR u dva koraka kombinira se sa:**
 TB Green *Premix Ex Taq* II (Tli RNaseH Plus) (Cat. #RR820A) – detekcija s TB Green bojom
 ili
 Probe qPCR Mix (Cat. #RR391A) – detekcija s probama

PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase

Kat.br. R050A
250 jedinica

- Hot start, high fidelity PCR enzim
- Izvrstan za **GC bogate amplikone, uzorke u suvišku i dugačke amplikone** (do 30 kb)
- Mg pufer i dNTP mix dolaze kao zasebne komponente uz polimerazu

Probe qPCR Mix, with UNG

Kat.br. RR392A
200 reakcija od 25uL

- Reagens za qPCR, **detekcija s probama**
- **Tli RNase H** – enzim otporan na toplinu, koji smanjuje inhibiciju PCR reakcije razgradnjom zaostalih mRNA – nije potreban poseban korak tretiranja uzorka s RNase H
- **Uracil N-Glycosylase (UNG)** – razgrađuje zaostale PCR produkte čime se smanjuju lažno pozitivni rezultati
- pogodan i za **high-speed PCR**

SMART-seq® Single Cell Kit

Kat.br. 634470
12 reakcija

- Ovim kitom moguće je dobiti transkript **cijele cDNA direktno iz pojedinačne stanice** koja sadrži malu količinu RNA
- Omogućava analize transkripata izoforma, genskih fuzija, točkastih mutacija itd.
- Optimizirana SMART-Seq kemija za najveću moguću osjetljivost

- Dobivena cDNA je kompatibilna s kitovima za pripremu knjižnice **za Illumina instrumente**

SMART-Seq Stranded Kit

Kat.br. 634442

12 reakcija

- Jednostavan protokol za pripremu knjižnica za analizu **na Illumina platformi** u samo 7 sati
- **Analiza 1 – 1000 stanica sisavaca ili 10 pg – 10 ng RNA iz sisavaca**
- Detekcija cijele dužine kodirajućih ili ne kodirajućih transkripata iz pojedinačnih stanica ili cijele RNA

SMART-Seq v4 Ultra Low Input RNA Kit for Sequencing

Kat.br. 634888

12 reakcija

- cDNA direktno iz 1 – 1000 stanica ili 10 pg – 10 ng RNA (**volumen početnog uzorka 1-10 uL**)
- dobivena cDNA je kompatibilna i s **Illumina i s IonTorrent** platformom

SuperPlex™ Premix

Kat.br. 638543

200 reakcija od 50 uL

- **Hot start PCR master mix**
- Sadrži **Titanium Taq** DNA polimerazu
- Idealan za **multiplex PCR** ili singleplex PCR kod kojeg je potreban visok prinos
- umnaža čak **20 targeta** u jednoj reakciji
- jedan od najbržih multiplex protokola (20 min)

TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNase H Plus)

Kat.br. RR420A

5 x 1 mL

200 reakcija od 20 uL

- Reagens sa qPCR, **detekcija sa TB Green bojom**
- **Tli RNase H** – enzim otporan na toplinu, koji smanjuje inhibiciju PCR reakcije razgradnjom zaostalih mRNA – nije potreban poseban korak tretiranja uzorka s RNase H
- **PCR amplifikacija: Takara Ex Taq HS** za visoko specifičan hot start PCR
- pogodan i za **high-speed PCR**
- **ROX I i ROX II referentna boja** dolaze uz premix kao **zasebne komponente** – upotrijebiti ovisno o instrumentu!

TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNase H Plus), 1 x 5 mL, ROX Plus

Kat.br. RR42LR

1 x 5 mL

200 reakcija od 20 uL

- Reagens sa qPCR, **detekcija sa TB Green bojom**
- **Tli RNase H** – enzim otporan na toplinu, koji smanjuje inhibiciju PCR reakcije razgradnjom zaostalih mRNA – nije potreban poseban korak tretiranja uzorka s RNase H
- **PCR amplifikacija: Takara Ex Taq HS** za visoko specifičan hot start PCR
- pogodan i za **high-speed PCR**
- **ROX referentna boja** je sadržana u premixu – provjeriti kompatibilnost s instrumentom!

JESENSKA AKCIJA



Tel: +385 1 33 69 610

info@gorea-plus.hr

www.gorea-plus.hr

Akcija traje od 01.10. do 30.11.

Kat.br.	Opis proizvoda	Redovna cijena	Popust	Cijena s popustom
635710	Capturem™ His-Tagged Purification Miniprep Kit, 20 preps	2.129,63	13%	1.852,78
635721	Capturem™ IP & Co-IP Kit, 12 preps	1.991,45	13%	1.732,56
635717	Capturem™ Protein A Miniprep, 12 kolona	1.991,45	13%	1.732,56
635725	Capturem™ Protein G Miniprep, 10 kolona	1.972,22	13%	1.715,83
9182	MightyPrep reagent for DNA, 20 mL	806,27	13%	701,45
RR600A	One Step PrimeScript III RT-qPCR Mix, 200 rxns	2.880,34	25%	2.160,25
RR064A	One Step PrimeScript™ RT-PCR Kit (Perfect Real Time), 100 rxns	2.851,85	25%	2.138,89
RR086A	One Step TB Green™ PrimeScript™ RT-PCR Kit II (Perfect Real Time), 100 rxns	2.851,85	25%	2.138,89
RR390A	Premix Ex Taq (Probe qPCR), 200 rxns	2.268,52	25%	1.701,39
RR39LR	Premix Ex Taq (Probe qPCR), ROX plus, 200 rxns	2.361,11	25%	1.770,83
RR650A	PrimeDirect™ Probe RT-qPCR Mix, 200 rxns	2.916,66	25%	2.187,50
RR037A	PrimeScript RT Reagent Kit (Perfect Real Time), 200 rxns	2.833,33	25%	2.125,00
6215A	PrimeScript™ IV 1strd cDNA Master Mix, 50 rxns	2.777,78	25%	2.083,33
RR047A	PrimeScript™ RT Reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time), 100 rxns	3.296,29	25%	2.472,22
R050A	PrimeSTAR GXL DNA Polymerase, 250 U	2.074,07	25%	1.555,55
RR392A	Probe qPCR Mix, with UNG, 200 rxns	2.037,04	25%	1.527,78
634470	SMART-Seq Single Cell Kit, 12 rxns	13.880,33	18%	11.381,87
634442	SMART-Seq® Stranded Kit, 12 rxns	11.666,66	18%	9.566,66
634888	SMART-Seq™ v4 Ultra™ Low Input RNA Kit for Sequencing, 12 rxns	13.880,33	18%	11.381,87
638543	SuperPlex™ Premix, 200 rxns	3.333,33	13%	2.900,00
RR420A	TB Green™ Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus), 200 rxns	2.584,04	18%	2.118,92
RR42LR	TB Green™ Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus), ROX plus, 200 rxns	2.685,18	22%	2.094,44

*cijene su iskazane bez PDV-a

*popusti se ne zbrajaju