

## Biofellows Oy:n tarjouslehti



## Muoveilla on väliä

**ABgenen PCR muovit on suunniteltu, valmistettu ja testattu varmistamaan PCR reaktioidesi onnistuminen!**

- **PUHDASTILATUOTANTO:** kaikki PCR muovit ovat sertifioidusti RNAasi, DNAasi, endotoksiini ja humaan DNA vapaita
- **VALMISTETTU PARHAASTA RAAKA-AINEESTA:** "Virgin Medical Grade" polypropyleeni on inertti polymeeri joka ei häiritse tai adsorboi PCR reaktion komponentteja (tuotannon muovijäte kierrätetään, mutta sitä ei käytetä valmistettavissa tuotteissa)
- **KORKEALAATUISET PURISTUSMUOTIT:** muotit on suunniteltu niin ettei tuotannossa käytetä voiteluaineita, muotit puhdistetaan ja tarkastetaan jokaisen tuotantoerän jälkeen
- **100% LAADUNVALVONTA:** jokainen PCR levy testataan

### TUOTEVALIKOIMAAN KUULUVAT:

- PCR / qPCR putket ja stripit
- 96-kuoppaiset PCR / qPCR levyt
- 384-kuoppaiset PCR / qPCR levyt
- tuotteet levyjen sulkemiseen
- säilytyslevyt



Lisätietoja ABgenen muovituotteista  
[www.abgene.com](http://www.abgene.com)  
tai Biofellowsista  
puh. (09) 755 2550  
tai [info@biofellows.com](mailto:info@biofellows.com)

PCR / qPCR levyjä on saatavana kirkkaina, valkoisina, eri väreissä, mustilla kirjaimilla, viivakoodilla ja jäykempinä **SuperPlate™ 96-levyinä** sekä **Diamond Ultra 384-levyinä**.

Levysuositukset eri qPCR laitteille löytyvät kotisivuiltamme [www.biofellows.com](http://www.biofellows.com)  
Kokeile ABgenen tuotteita veloituksetta ja tilaa Biofellowsista näytepakkaus.

**Pyydä tarjous suuremmille erille!**

**VALITSE MARKKINOIDEN LUOTETTAVIMMAT PCR MUOVIT  
JA VARMISTA PCR REAKTIOIDESI ONNISTUMINEN!**

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
ABgene PCR Plastics & Reagents  
Dharmacon RNAi Technologies  
Open Biosystems RNAi & Gene Expression



## ABGENE PCR reagenssit

### PCR entsyymit

- Taq DNA polymeerasi
- ThermoPrime Taq DNA polymeerasi
- Thermo-Start Taq DNA polymeerasi
- Extensor Long Range Enzyme Blend – pitkille PCR-tuotteille 20kb saakka

### KAIKISTA MYÖS MASTER MIX–VAIHTOEHTO.

Entsyymit on saatavana myös ReddyMix–formaatissa, tällöin puskurissa on valmiina inertti punainen väri.

### RT-PCR: Verso Reverse Transcriptase

- saatavana sekä 1-step että 2-step RT-PCR kittinä

### High Fidelity PCR: Verbatim Hi-Fi DNA polymeerasi

- hyväksi todettu proofreading-entsyymi
- kysy meiltä alkuvuoden tarjoushintaa – erittäin edullinen!

## ABGENE qPCR reagenssit

### ABsolute™ Blue Master Mixes

- inertti sininen väri
- runsaasti eri vaihtoehtoja kaikille markkinoilla oleville qPCR laitteille

### ABsolute™ Fast qPCR Master Mixes

- säästä aikaa – tavallisten qPCR ohjelmien ajat alle tuntiin
- inertti sininen väri
- runsaasti eri vaihtoehtoja kaikille markkinoilla oleville qPCR laitteille



qPCR reagenssien soveltuvuustaulukot eri qPCR laitteille löytyvät kotisivuiltamme [www.biofellows.com](http://www.biofellows.com).

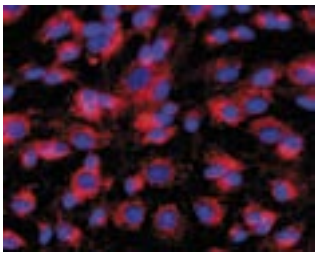
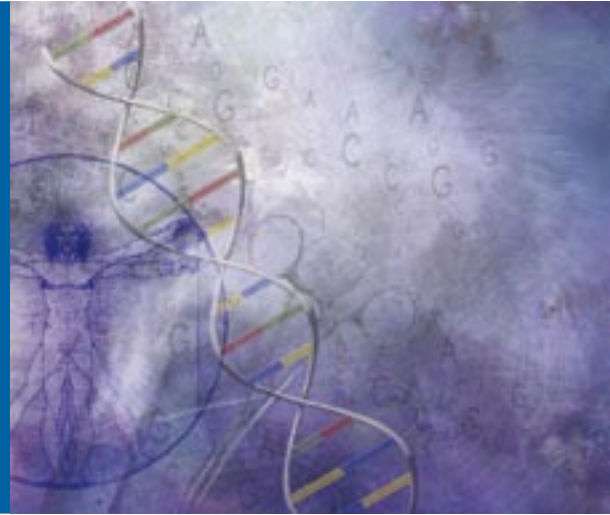
**Säästä aikaa ja vaivaa: Kaikkia ABgenen PCR ja qPCR Master Mixejä saa valmiiksi annosteltuina ABgenen omille 96 tai 384 PCR levyille!**

Lisätietoja ABgenen PCR ja qPCR reagensseista [www.abgene.com](http://www.abgene.com) tai Biofellowsista puh. (09) 755 2550 tai [info@biofellows.com](mailto:info@biofellows.com)

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
ABgene PCR Plastics & Reagents  
Dharmacon RNAi Technologies  
Open Biosystems RNAi & Gene Expression

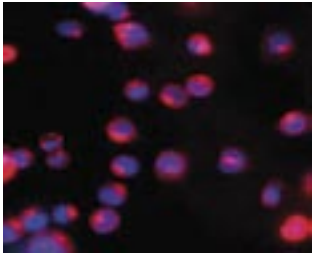
**Kaikista Thermo Genomics tuotteista -10% helmikuun 2010 loppuun asti!**

# DHARMACON



## siRNA

- ON-TARGETplus siRNA: markkinoiden suosituimmat ja spesifisimmät siRNA reagenssit, joissa off-target vaikutukset on minimoitu bioinformatiikan ja kemiallisten modifikaatioiden avulla
- Accell siRNA: spesifiset modifikaatit mahdollistavat siRNA oligojen sisäänmenon vaikeasti transfektoituviiin soluihin kuten primaari- ja suspensiosoluihin ilman transfektioreagenssia tai elektroporaatiota
- siGENOME siRNA: markkinoiden ensimmäinen siRNA kokoelma, joka edelleen mahdollistaa tehokkaat ja spesifiset siRNA kokeet kohtuuhintaan
- siRNA kirjastot (pre-designed/custom), RNAi kontrollit ja DharmaFECT transfektioreagenssit



## microRNA

- miRIDIAN microRNA mimics: synteettiset miRNA oligot joita voidaan käyttää lisäämään luonnostaan ilmentyvien miRNA molekyylien tehoa tai gain-of-function kokeissa
- miRIDIAN microRNA hairpin inhibitors: inhibiittorimolekyylit sitoutuvat luontaisiin miRNA molekyyliin irreversiibelisti ja estävät näin niiden toiminnan
- miRNA mimics- ja inhibiittorikirjastot sekä miRNA positiiviset ja negatiiviset kontrollit



## shRNA

- SMARTvector shRNA lentiviral particles: valmiit lentiviruspartikkelit pitkäaikaisiin RNAi kokeisiin

### UUTTA DHARMACONILTA:

## Solaris qPCR expression assays

- geenispesifiset qPCR-assayt perustuvat ennalta suunniteltuihin koettiin ja alukkeisiin
- yksi assay per geeni: sama assay tunnistaa kaikki splice-variantit
- Minor groove binder (MGBTM) ja Superbase teknologioiden hyväksikäyttö mahdollistaa erittäin herkkien ja luotettavien assayden suunnittelun
- tilauksen yhteydessä saat sekä alukkeiden että koettimen sekvenssit

Lisätietoja Dharmaconin tuotteista  
[www.dharmacon.com](http://www.dharmacon.com) tai  
 tuotepäällikkö Ari Marttila  
 puh. (09) 755 2550,  
 e-mail [ari.marttila@biofellow.com](mailto:ari.marttila@biofellow.com)

**Thermo**  
 SCIENTIFIC  
 Allgene PCR Plastics & Reagents  
 Dharmacon RNAi Technologies  
 Open Biosystems RNAi & Gene Expression

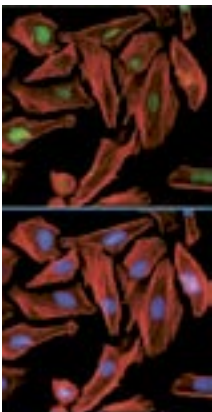
Kaikista Thermo Genomics tuotteista -10% helmikuun 2010 loppuun asti!

# Open Biosystems

## shRNA kirjastot

- GIPZ**
- lentivirus pohjainen, jatkuva ekspressio
  - perustuu shRNAmir konstruktiin
  - TurboGFP markkerigeeni
  - saatavana nyt myös valmiina lentiviruspartikkeleina

- TRIPZ**
- lentivirus pohjainen, induoituva ekspressio
  - perustuu shRNAmir konstruktiin
  - TurboGFP markkerigeeni



## Gene expression kirjastot

### NISÄKÄS ORF KLOONIT:

- Precision LentiORFs
- Human ORFeome Collaboration
- Human ORF Collection
- Human LentiORFs
- Human Freedom ORFs

### NISÄKÄS cDNA KLOONIT:

- Mammalian Gene Collection Full-length Clones (ihminen, hiiri, rotta, ja nauta)
- Incyte cDNA Clones
- Complete human cDNA resources
- Complete mouse cDNA resources
- Complete rat cDNA resources

Biofellows Oy myy Suomessa myös seuraavien Thermo Scientific -yritysten tuotteita:

## THERMO PROTEOMICS

Pierce, HyClone, Endogen,  
Affinity Bioreagents, Cellomics,  
Biolmage

## QSP - PIPETINKÄRJET

Lisätietoja Open Biosystems:n tuotteista  
[www.openbiosystems.com](http://www.openbiosystems.com) tai  
tuotepäällikkö Ari Marttila,  
puh. (09) 755 2550,  
e-mail [ari.marttila@biofellows.com](mailto:ari.marttila@biofellows.com)

**Thermo**  
SCIENTIFIC

ABgene PCR Plastics & Reagents  
Dharmacon RNAi Technologies  
Open Biosystems RNAi & Gene Expression



Biofellows Oy, Koetilantie 1 C 18, 00790 Helsinki, [www.biofellows.com](http://www.biofellows.com)

Kaikista Thermo Genomics tuotteista -10% helmikuun 2010 loppuun asti!