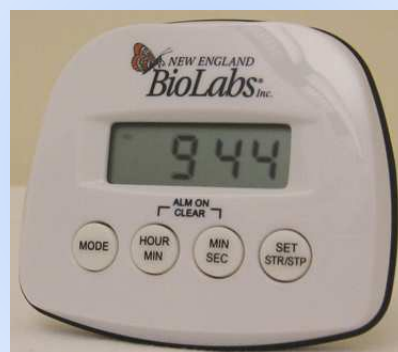
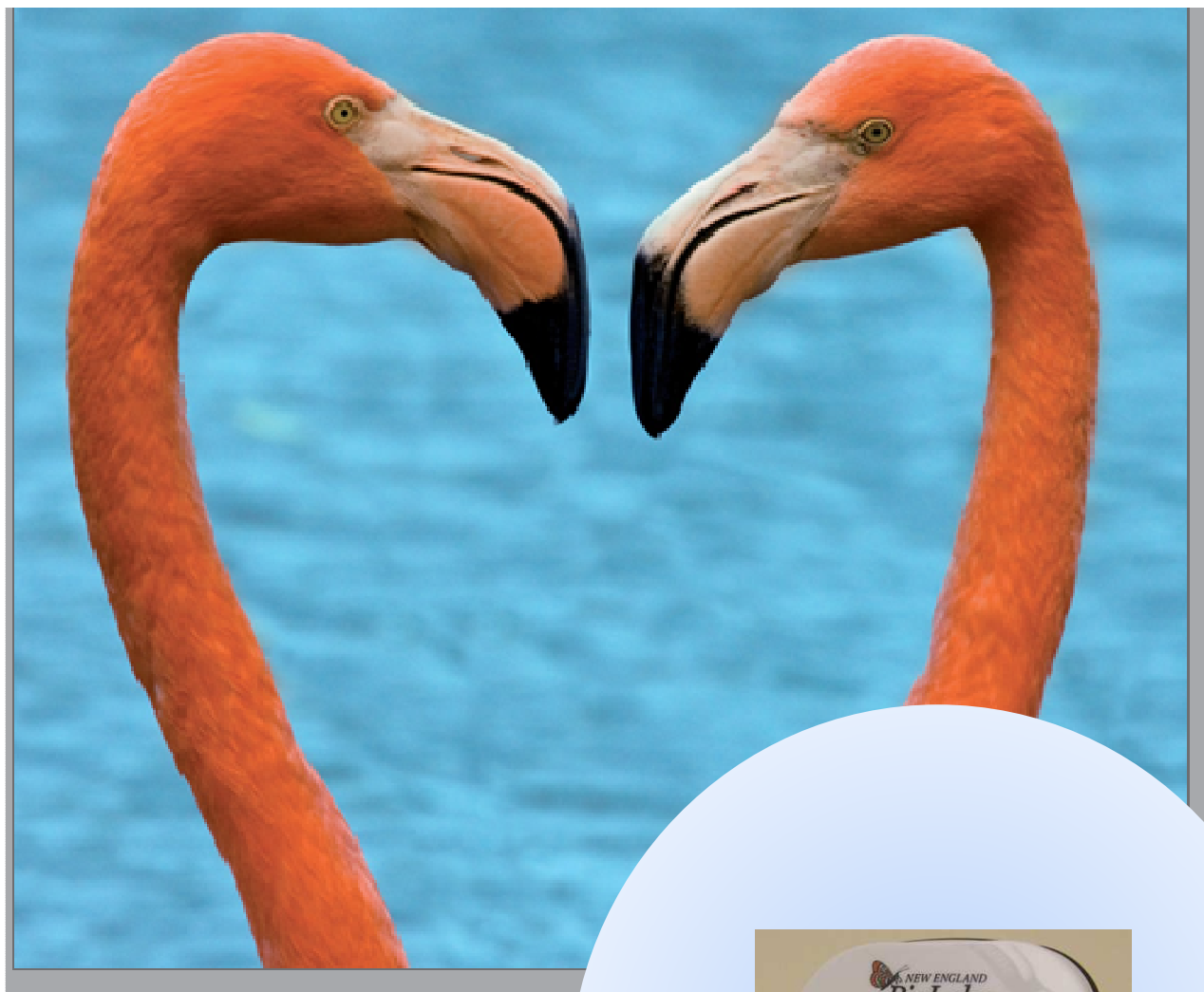




POIMI KEVÄTTALVEN KAMPANJAEDUT!



Yli 400 € arvoisiin NEB-
tilauksiin hieno NEB-TIMER!

Tarjoukset voimassa 30.3.2013 asti kampanjakoodilla **FIN300313FIN**

Q5 High-Fidelity DNA-polymeraasi

Q5 High-Fidelity DNA-polymeraasi on uusi, entistä tarkempi ja luotettavampi PCR-entsyymi, johon on liitetty prosessiivisuutta parantava, Sso7d-domeeni, joka sitoutuu DNA:han. Tämä parantaa huomattavasti nopeutta, tarkkuutta ja luotettavuutta.

Tarkkuus – >50-kertainen Taq DNA-polymeraasiin verrattuna

Luotettavuus – korkea spesifisyys ja saanto

Kattavuus – erinomainen toimintavarmuus (myös AT- ja GC-rikkaat templaatit)

Nopeus – lyhyt ekstensioaika

Käyttövarmuus – Luotettava, soveltuu jopa > 10 kb genomiselle DNA:lle

Tuotenro	Pakkaus	Tarjoushinta
M0491S	100 U	87,00 €
M0492L	500 U	395,00 €

**NÄYTE
SAATAVILLA!**



Eksonukleaasi I



Poistaa nukleotidit ssDNA:sta (3' → 5')

Tuotenro	Pakkaus	Tarjoushinta
M0293L	15.000 U	265,00 €
M0293S	3.000 U	68,00 €



Antarktinen fosfataasi

Antarktinen fosfataasi poistaa 5'-fosfaattiryhmät DNA:sta ja RNA:sta. Koska fosfataasikäsitellyiltä fragmenteiltä puuttuu 5'-fosforyylipää, ne eivät voi ligoitua itsekseen. Tätä ominaisuutta voidaan käyttää vähentämään vektoritaustaa kloonauksessa.

Edut:

- Nopea lämpöinaktivointi (5 min 65°C)
- Ligaatio ilman vektor-DNA:n puhdistamista
- Poistaa 5'-fosfaatit DNA:sta, RNA:sta, rNTP:sta ja dNTP:sta
- Estää kloonauksvektorien uudelleenkiertymistä
- Eristetty rekombinanttilähteestä
- Mukana 10X reaktiopuskuri

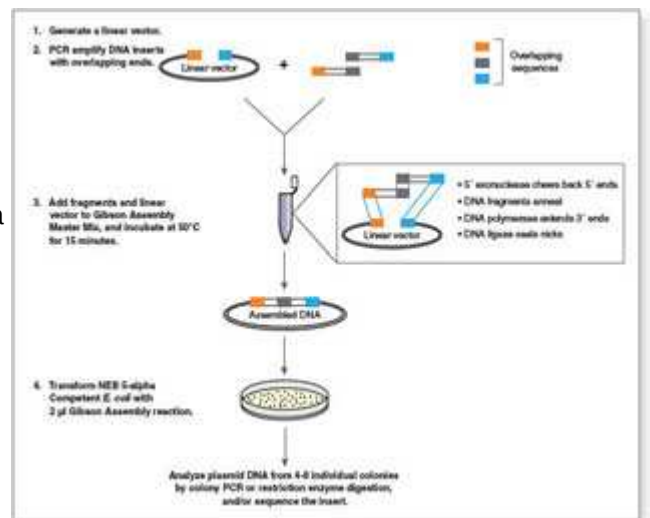
Tuotenro	Pakkaus	Tarjoushinta
M0289L	5.000 U	255,00 €
M0289S	1.000 U	65,00 €

Gibson Assembly™ Mastermix säästää aikaa, uhraamatta tehokkuutta

New England Biolabs on mullistanut kloonauksen menetelmien standardia kehittämällä uudentyyppisen Gibson Assembly –kloonaukskitin. Kitissä on mukana valmis Gibson Assembly Master Mix ja NEB 5-alpha kompetentit solut.

Edut:

- Kloonaa samanaikaisesti useita DNA-fragmentteja alle kahdessa tunnissa
- Kloonaa mihin tahansa vektoriin ilman ylimääräisiä lisätyjä sekvenssejä
- PCR-tuotteen puhdistusta ei tarvita
- Sisältää Gibson Assembly Master Mixin ja NEB 5-alpha kompetentit solut
- Korkea transformaatiotehokkuus, jopa yli 20 kb fragmenteilla



Tuotenro	Tuote	Reaktiota	Tarjoushinta
E5510S	Gibson Assembly™ Cloning Kit	10	198,00 €
E2611S	Gibson Assembly™ Master Mix	10	165,00 €
E2611L	Gibson Assembly™ Master Mix	50	659,00 €

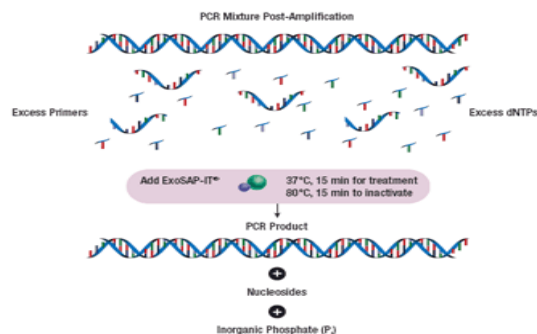


ExoSAP-IT®

Nopea ja edullinen menetelmä PCR-tuotteiden puhdistamiseen

Yksivaiheinen, entsyymaattinen PCR-tuotteiden puhdistus, joka poistaa sitoutumattomat alukkeet sekä nukleotidit PCR-seoksesta tehokkaasti.

- Yksivaiheinen PCR-tuotteiden puhdistus: ExoSAP-IT® voidaan lisätä suoraan PCR-tuotteeseen
- Ei spinnattavia kolonneja: nopeampi ja edullisempi käyttää, parantaa myös saantoa
- Säästää PCR-näytteitä: sopii lyhyille sekä pitkille PCR-tuotteille
- Poistaa kontaminoivat alukkeet ja nukleotidit tehokkaasti: ei aiheuta häiriöitä loppupään sovelluksiin
- Vihreä vaihtoehto: vähemmän jätettä



Affymetrix® | USB® Products

Tuotenro	Pakkauskoko	Reaktiota	Tarjoushinta
78200	200 µl	100	115,00 €
78201	1 ml	500	436,00 €
78202	4x1 ml	2000	1 578,00 €

ExoSAP-IT –reagenssi on suunniteltu yksinkertaiseen ja nopeaan PCR-tuotteiden puhdistamiseen esim. DNA-sekvensointia tai SNP-analyysejä varten.



Ultrapuhtaista LAROVAN nukleotideista 20% alennus!

Tuotenro	Kuvaus	Pakkaus	Tarjoushinta
NU-1006S	dNTP Mix (10 mM each)	0,2 ml	16,00 €
NU-1006L	dNTP Mix (10 mM each)	1,0 ml	60,00 €
NU-1005S	dNTP Set (100 mM solution)	4x0,2 ml	68,00 €
NU-1005L	dNTP Set (100 mM solution)	4x1,0 ml	248,00 €

AppliChem

tutkimusreagenssit nyt erikoishinnoin!

Tuotenro	Kuvaus	Pakkaus	Tarjoushinta
A1086,1000	TRIS, Ultrapure	1 kg	59,00 €
A1069,0500	HEPES Buffer grade	500 g	109,00 €
A3707,1000	GLYSIINI, BioChemica	1 kg	29,00 €
A1076,0500	MOPS, Buffer grade	500 g	109,00 €



Tarjoukset voimassa 30.3.2013 asti kampanjakoodilla FIN300313FIN

Nyt on aika...

... Korvata vanhat, runsaasti haihduttavat nestetyypisäiliöt uusilla laadukkailla **MVE**-säiliöillä, jotka säilyttävät haihdutusarvonsa jopa 5 vuotta. Autamme valitsemaan sopivan säiliön tarpeeseenne.

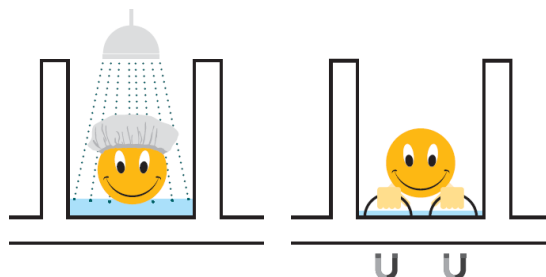
Myös lisäkapasiteettia kannattaa harkita!



... Varustaa nestetyypisäiliöt lämpötilanseuranta-järjestelmällä. Päämiehemme **Planer** on kehittänyt uuden, helposti asennettavan, langattoman ratkaisun, joka muodostuu keskusyksiköstä ja mittausantureista. Anturit on varustettu langattomalla lähettimellä, jolloin vältetään risteävien ja tielläolevien johtimien sekamelska.

Vaihtoehdot: **DATAcentre Base Station** ja **MIDcentre** varustettuna tarpeellisella määrällä lämpötila-antureita ja langattomia lähettäjiä.

Lisätiedot Mikko Kamila,
p. 0207 410 273,
mikko.kamila@bionordika.fi



Tecanin monipuolinen HydroSpeed-pesuri

Yhdistelmä nopeutta ja muunneltavuutta niin solujen, biidien kuin ELISA-levyjenkin pesuun
Luotettava laite sekä 96- että 384-kuoppalevyille

- > **Cell Protection™** – erityisen hellävarainen solujen pesu säädettävällä pesuteholla
- > **Anti Clogging™** – toimintavarmassa laitteessa ehkäistään aktiivisesti neulojen tukkeutumista
- > **Automaattinen pinnantunnistus** – jättepullo ei pääse huomaamatta täyttymään
- > **Kuopan pohjan tunnistus** – automaattisesti paras pesutulos
- > **Tuplamagneetit kuopissa** – tehokas biidien asettuminen ja vähäinen hävikki
- > **Integroitu hipaisunäyttö** – helppokäyttöinen, ei tarvita erillistä tietokonetta



Kokeile maksutta ja vertaa vanhaan pesuriisi!

Steriilit ruiskusuodattimet tutustumistarjouksessa!



PES (Polyethersulfone) soveltuu esim. puskureiden ja mediumien suodattamiseen. Alhainen affiniteetti proteiineille.

MCE (Mixed Cellulose Ester) vesipohjaisten liuosten suodattamiseen; poistaa tehokkaasti proteiinijäämiä.

Nylon käy niin vesipohjaisten kuin orgaanisten liuosten suodattamiseen. Nylon on hydrofobinen, toimii laajalla pH-alueella ja kestää erilaisia kemikaaleja.

Tuotenro	Kuvaus	Tarjoushinta
PO-500062	Ruiskusuodatin, Ø 30mm PES 0,22 µm, yksittäispakattu, 45 kpl	34 €
PO-500063	Ruiskusuodatin, Ø 30mm MCE 0,22 µm, yksittäispakattu, 45 kpl	34 €
PO-500064	Ruiskusuodatin, Ø 30mm Nylon, 0,45 µm, yksittäispakattu, 45 kpl	34 €

Innovatiivinen uutuus pienten tilavuuksien spektroskopiaan

BioDrop-kyvetti on yksinkertainen tapa mikrolitratilavuuksien tarkkaan kvantitointiin lähes millä tahansa UV/Vis spektrofotometrillä.

- Soveltuu mm. nukleiinihapoille, proteiineille, microarray-työskentelyyn, viljelmien turbiditeetin mittaamiseen
- Ei tarvitse laimentaa, näytettä kuluu 1 µl
- Kestävä rakenne
- Helppo käyttää ja puhdistaa

Näin BioDrop kyvetti toimii:



- 1-2. Irrota BioDrop-kyvetin puoliskot ja pipetoi 1 µl näytettä.
3. Puoliskot kiinnittyvät tarkasti paikoilleen magneettien voimalla.
4. BioDrop-kyvetti on valmiina mitattavaksi kaikilla standardimallin spektrofotometrillä.

Spesifikaatiot:

	BioDrop 500	BioDrop 125
Pathlength	0.5 mm	0.125 mm
Beam height	15 mm or 8.5 mm versions	
Minimal sample volume	2.5 µl	0.6 µl
DNA detection limit	1.2 ng/µl	7.1 ng/µl
DNA Maximum concentration	3500 ng/µl	12000 ng/µl
Protein detection limit	0.06 mg/ml	0.3 mg/ml
Protein maximum concentration	100 mg/ml	

Kysy lisää: Hanna.Laiho@bionordika.fi tai 020 7410 280.



Klikkaa uusille kotisivuillemme www.bionordika.fi

- Solu- ja molekyylibiologia
- Immunologia ja diagnostiikka
- Laitteet, huoltopalvelu ja tarvikkeet
- Räätelöidyt tuotteet & projektit



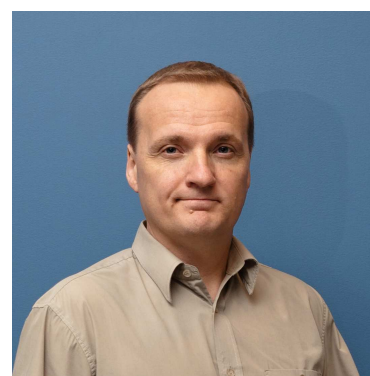
Tommi Laatikainen
@bionordika.fi
p. 020 7410 271
Reagenssit



Tom Rontu
@bionordika.fi
p. 020 7410 276
Automaatio, huolto



Mikko Kamila
@bionordika.fi
p. 020 7410 273
*Kryotekniikka,
huolto*



Marko Kujala
@bionordika.fi
p. 020 7410 274
Huolto



Hanna Laiho
@bionordika.fi
p. 020 7410 280
Laitteet, bio



Johanna Puusaari
@bionordika.fi
p. 020 7410 278
Reagenssit



Elina Linna
@bionordika.fi
p. 020 7410 270
Asiakaspalvelu



Vesa-Pekka Vilja
@bionordika.fi
p. 020 7410 281
Laitteet, kemia

Tule tapaamaan meitä messuille,
osastollemme 6c51!

ChemBio
FINLAND

Rekisteröidy ennakoon www.chembiofinland.fi ja voita arvonnassa lahjakortti teatterielämyksiin Helsingin Kansallisteatterissa (arvo 150 €).