

| For life, science!



## iPrep™

extracție și  
purificare  
acizi nucleici  
mai simplu,  
mai eficient



- un sistem destinat procesării rapide, ușoare și de încredere
- procesare 12 probe în mai puțin de 30 de minute
- asigură integritatea probei prin utilizarea unor cartușe speciale
- ușor de manipulat – introducerea cartușului, a probei și selectarea protocolului de lucru
- compatibil cu probe ADN și ARN

## Qubit®

sistem pentru microdeterminarea  
cantitativă a acizilor nucleici și a  
proteinelor, pentru analiza genetică și  
pregătire PCR



- dimensiune redusă și cantități mici de probă, 1 μl
- sensibilitate și selectivitate foarte ridicată; se elimină orice interferență
- determinarea sofisticată, în mai puțin de 5 min cu reactivii specifici pentru ADN, ARN și proteine

## Countess™

numărător de celule prin metoda  
trypan blue



În mai puțin de un minut se pot vizualiza următoarele date:

- concentrație/ml celule vii/moarte
- concentrație totală/ml
- viabilitate
- diametrul mediu celular
- imagine celulară
- reprezentare grafică a datelor

## Invitrogen – Molecular Probes

*este cel mai important furnizor din domeniul biomedical și al cercetării avansate a reactivilor marcați fluorescent și a soluțiilor de detecție.*

- bioanalize
- biologie celulară
- servicii personalizate
- sisteme de cuantificare a AND, ARN și proteinelor
- flow cytometrie
- genomică și biologie moleculară
- indicatori ionici
- microbiologie
- microsferă și nanosferă
- proteomică și biochimia proteinelor
- Qdot® Nanocristale
- indicatori chimici
- sisteme secundare de detecție Signal Transduction

## Boxy bottles

Noua sticlă Gibco pune capăt pipetării chinuitoare de până acum, datorită gâtului său larg și înclinat.

Confortul sporit în lucru este asigurat prin etichetarea pe două dintre fețe și perfecta lor aliniere pentru depozitare.

## Invitrogen – Gibco

*este cel mai mare furnizor al produselor destinate culturilor de celule care îndeplinesc cele mai exigente cerințe din domeniul cercetării avansate.*

GIBCO – Produse pentru culturi celulare:

- seruri animale
- celule Stem
- medii basale
- reactivi pentru culturi celulare
- celule eucariote
- proteine recombinante
- medii de crioprezervare
- producție anticorpi și proteine
- reactivi pentru citodiagnostic





**Stație de hibridizare**

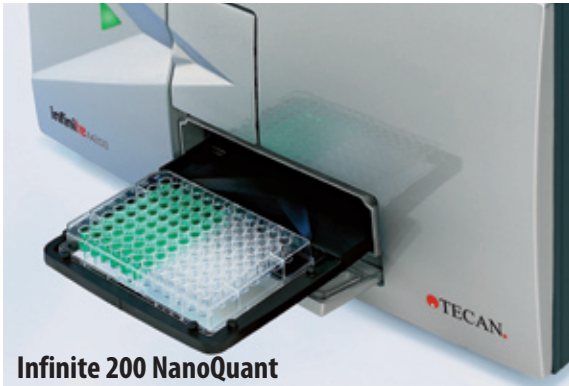


**Laser Scanner - LS Reloaded**

Linia automată de investigare a expresiei genetice prin DNA microarray este compusă din:

- stațiile de hibridizare Tecan HS400 / HS4800, care furnizează automat procesul de microanaliză pe lamă, de la pre-hibridizare și denaturarea la bord la uscarea automată a lamei prin tehnologia OSND (uscarea lamei sub curent de azot).

- LS Reloaded Tecan, care este primul sistem laser cu scanare fluorescentă cu suport compus din 2 măsuratori Evanesence Resonance. Această unică tehnologie de scanare minimizează sensibilitatea prin 10 pliuri pentru aplicarea a două lasere (532 la 633 nm excitație). Sensitivitatea crescută cu tehnologia Evanesence Resonance oferă avantaje detecției expresiei genelor mai puțin abundente de la limitele probelor, ca de exemplu în probele de biopsie. ([www.tecan.com](http://www.tecan.com))



**Infinite 200 NanoQuant**



**Infinite 200 NanoQuant** este primul cititor multimod de microplăci (Absorbantă, Fluorescență, Luminiscentă, Fluorescență Polarizată) și cu aplicații în absorbantă pentru volume mici de probă (2  $\mu$ l). Este un cititor modular de microplăci și cuvete ultrarapid controlat în totalitate de un soft specializat ușor de folosit. ([www.tecan.com](http://www.tecan.com))

### Biologie moleculară

Oferim soluții de integrare a kiturilor de extracție ARN și ADN, pre și post PCR, purificare a proteinelor etc. în platforme automatizate Freedom Evo de la TECAN.

### PCR

Oferim soluții pentru analiza genomică în medicina legală și criminalistică (extracție ADN, calculul concentrației ADN, PCR, separare și analiză fragmente, compararea profilurilor) de la TECAN.



**Freedom EVO**



Seria **Cytomics™ FC 500** este o familie de produse sofisticate echipate cu cele mai avansate tehnologii în domeniu.

Seria **Cytomics™ FC 500** dispune de testarea flexibilă, software performant și o interfață prietenoasă cu utilizatorul - caracteristici care sunt esențiale pentru optimizarea determinărilor prin flow-cytometrie.

În plus, fiecare sistem **Cytomics™ FC 500** se bazează pe reputația de necontestat pentru calitate și service Beckman Coulter.

- special conceput pentru maximum de performanță și simplitate de neegalat
- 5 culori pentru sisteme echipate cu un laser sau cu două lasere
- eficiență mărită prin posibilitatea utilizatorului de a analiza mai mulți anticorpi/probă decât oricare alt sistem
- oferă posibilitatea utilizatorului de a rezolva orice problemă legată de cercetarea flow-cytometrică cu ajutorul soft-ului revoluționar CXP

*Firma Medist Life Science este implicată activ în domeniul imunohistochemiei, imunofluorescenței, Western Blotting, In Situ Hybridisation și a altor aplicații utile pentru diagnosticul diferențiat cât și al cercetării avansate.*

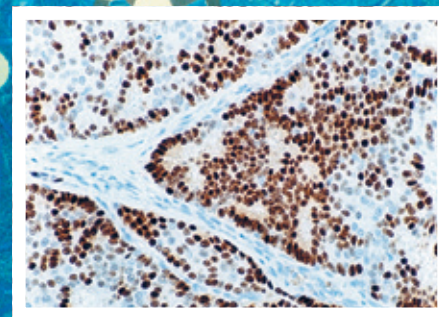
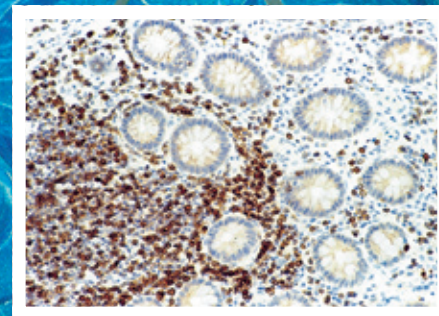
*Obiectivul nostru permanent este anticiparea cerințelor patologilor, a microbiologilor și a cercetătorilor din domeniul biomedical, scopul*

*fiind satisfacerea tuturor clienților, atât prin gama vastă de produse cât și prin calitatea acestora.*

*De asemenea, suntem preocupați de standardizarea testelor imunohistochemice, furnizând echipamente complete (autostainere și sisteme de pretratare a probelor pentru imunohistochemie).*

### Domeniile principale de interes sunt:

- echipamente automate pentru imunohistochemie, In Situ Hybridisation, colorații speciale
- reactivi pentru sisteme automate de imunohistochemie
- receptori hormonal
- hormoni
- metabolismul citostaticelor
- factori de creștere și receptori
- oncosupresoare și proteine asociate
- oncoproteine
- markeri asociați ciclului celular
- CD (Cluster Differentiation Markers)
- markeri tumorali
- markeri pentru limfoame
- filamente mici și intermediare
- cytokeratine
- boli musculare
- markeri tumorali și pentru țesutul nervos
- molecule de adeziune celulară
- sisteme de detecție pentru imunohistochemie
- microbiologie / virusologie
- In Situ Hybridisation



office@medist-ls.ro

www.medist-ls.ro

 **invitrogen**<sup>™</sup>

**Mercodia**   
Developing diagnostics

 **TECAN**

 **IBL**

 **BECKMAN  
COULTER**<sup>™</sup>

 **AXXORA**<sup>®</sup>  
PLATFORM

 **NOVOCASTRA**  
science

 **BÜHLMANN**

 **Leica**  
MICROSYSTEMS

 **DIAGNOSTIC SYSTEMS LABORATORIES, INC.**  
*A BECKMAN COULTER COMPANY*

**București**

Str. Ion Urdăreanu nr. 34A  
050688, Sector 5

Tel: +4 021.410.30.33

Fax: +4 021.410.30.38

**Iași**

Bd. Independenței nr. 22  
Bl. Y2, Sc. A, Ap. 5

Tel: +4 0232.26.76.56

Fax: +4 0232.26.76.55

**Cluj-Napoca**

Bd. Nicolae Titulescu nr. 8  
Bl. P3, Sc. 5, Ap. 41

Tel: +4 0264.41.42.57

Fax: +4 0264.41.42.57

