

35 éve a magyar egészségügy szolgálatában

A REAGENS Kft.-t 1990. december 1-jén alapították Budapesten, mint elsődlegesen hematológiai reagensek fejlesztésére és gyártására szakosodott céget. A korszerű, új hematológiai automaták magyarországi bevezetésével párhuzamosan a cég termékeinek skálája is folyamatosan bővült az új készülékekhez való reagensekkel.

Néhány évvel később, 1999-től piaci igények alapján elkezdődött a vércsoport-szerológiai termékcsoporthoz kifejlesztése, amely termékek gyártása és értékesítése jelenleg a REAGENS Kft. egyik fő tevékenysége.

A cég termékei között megtalálhatók a ReaCell márkájú tartósított vörösvérsejt szuszpenziók jobb oldali fő vércsoport meghatározáshoz, szűrősejtek antitestek kimutatásához, 11 tagú panelsejtek antitestek azonosítására, többféle kisserelésben, valamint a szűrő- és panelsejtek enzimkezelt változatai. Gyártunk még Rea IQC és Rea QC Basic vércsoport-szerológiai kontrollokat, valamint több kiegészítő terméket vércsoport-szerológiai vizsgálatokhoz.

Vörösvérsejt szuszpenzióink különböző koncentrációkban alkalmasak manuális technikákhoz (pl. csempe, cső) valamint kompatibilisek automata csöves, mikroplét és géloszlop agglutinációs technikákkal is.

Termékeinket a belföldi értékesítés mellett egyre növekvő mennyiségben exportra is gyártjuk, az export célországok a teljesség igénye nélkül Svájc, Ausztria, Anglia, Belgium, Románia, Szerbia, Törökország, Lengyelország, Kína, India, Malajzia, Vietnam, Ausztrália.

A termékek gyártása során mind rendszer, mind pedig gyártási folyamataink tanúsítottak, MSZ EN ISO 13485: 2016 szabvány szerinti minőségirányítási rendszert üzemeltetünk. Termékeink rendelkeznek CE tanúsítással.

Vevőink igényeinek kielégítése érdekében, valamint hogy minél teljesebb szolgáltatást nyújtsunk több neves külföldi cég termékét is forgalmazzuk, többek között Diagast, Lorne, SERO AS, Preventis, Tulip Diagnostics.

A REAGENS Kft. fennállása során a saját gyártás mellett állandó tevékenységként jelen volt és van a laboratóriumi diagnosztikai készülékek kereskedelme és fenntartása is.

2016 óta a REAGENS Kft. a Shenzhen Mindray kizárólagos magyarországi forgalmazója a humán felhasználási célú labordiagnosztikai készülékek és reagensek tekintetében. Ezzel új perspektívák nyíltak meg előttünk, hiszen a Mindray csúcstechnológiát képviselő készülékeivel komplett megoldásokat is képesek vagyunk szállítani kis, közepes, de akár nagy laboratóriumok számára – beleértve az automatizált mintafeldolgozó „utcákat” - hematológia, klinikai kémia, immunkémia, HbA1c, stb. területeken.

Célunk, hogy megrendelőinket minél magasabb színvonalon és minőségben szolgáljuk ki, ezáltal növelve a REAGENS Kft. ismertségét annak érdekében, hogy cégünk meghatározó helyet foglaljon el a magyar egészségügyi gyártók és szolgáltatók körében.

## Saját gyártású termékeink



### ABO TESZTSEJTEK JOBBOLDALI VÉRCSOPORT MEGHATÁROZÁSHOZ

|       |                                |       |         |
|-------|--------------------------------|-------|---------|
| 42340 | ReaCell AB0                    | 5-10% | 4x10 ml |
|       | <i>Manuális technikához</i>    |       |         |
| 42150 | ReaCell AB0                    | 3%    | 4x10 ml |
|       | <i>Kézi csöves technikához</i> |       |         |
| 42500 | ReaCell AB0                    | 0,8%  | 4x5 ml  |
|       | <i>Mikro technikához</i>       |       |         |
| 42520 | ReaCell AB0                    | 0,8%  | 4x10 ml |
|       | <i>Mikro technikához</i>       |       |         |



### SZÜRŐSEJTEK ANTITESTEK KIMUTATÁSÁRA

|       |                                            |      |         |
|-------|--------------------------------------------|------|---------|
| 41120 | ReaCell I, II, III                         | 3%   | 3x10 ml |
|       | <i>Kézi és automata csöves technikához</i> |      |         |
|       | <i>Mikro technikához</i>                   |      |         |
| 41180 | ReaCell I, II, III                         | 0,8% | 3x10 ml |
|       | <i>Mikro technikához</i>                   |      |         |



### PAPAINIZÁLT SZÜRŐSEJTEK ANTITESTEK KIMUTATÁSÁRA

|       |                                            |      |         |
|-------|--------------------------------------------|------|---------|
| 41220 | ReaCell IP, IIP, IIIP                      | 3%   | 3x10 ml |
|       | <i>Kézi és automata csöves technikához</i> |      |         |
|       | <i>Mikro technikához</i>                   |      |         |
| 41270 | ReaCell IP, IIP, IIIP                      | 0,8% | 3x10 ml |
|       | <i>Mikro technikához</i>                   |      |         |



### PANELSEJTEK ANTITESTEK AZONOSÍTÁSÁRA

|       |                                            |      |         |
|-------|--------------------------------------------|------|---------|
| 43100 | ReaCell Panel                              | 3%   | 11x5 ml |
|       | <i>Kézi és automata csöves technikához</i> |      |         |
| 43500 | ReaCell Panel                              | 0,8% | 11x5 ml |
|       | <i>Mikro technikához</i>                   |      |         |



### PAPAINIZÁLT PANELSEJTEK ANTITESTEK AZONOSÍTÁSÁRA

|       |                                            |      |         |
|-------|--------------------------------------------|------|---------|
| 43200 | ReaCell Panel P                            | 3%   | 11x5 ml |
|       | <i>Kézi és automata csöves technikához</i> |      |         |
| 43800 | ReaCell Panel P                            | 0,8% | 11x5 ml |
|       | <i>Mikro technikához</i>                   |      |         |



### IMMUNHEMATOLÓGIAI KONTROLL

|       |                                                                                                  |     |        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 44130 | ReaCell IQC Total Blood Kit                                                                      | 15% | 4x6 ml |
|       | 4 tagú kontroll készlet komplex vércsoport-szerológiai vizsgálat-sorhoz                          |     |        |
| 44200 | Rea QC (A,B)                                                                                     | 15% | 2x5 ml |
|       | 2 tagú kontroll készlet a legfontosabb vércsoport-szerológiai paraméterek kontroll vizsgálatához |     |        |
| 44150 | REA IQC BASIC kit                                                                                | 15% | 4x6 ml |



### MOSÓ ÉS HÍGÍTÓ OLDATOK

|          |                                    |  |           |
|----------|------------------------------------|--|-----------|
| 11114    | ReaSol vörösvértest hígító oldat   |  | 200 ml    |
|          | <i>in vitro célra</i>              |  |           |
| 15015-03 | Pufferolt fiziológiás sóoldat      |  | 3 000 ml  |
| 15020-03 | Pufferolt fiziológiás sóoldat PLUS |  | 3 000 ml  |
| 15015-10 | Pufferolt fiziológiás sóoldat      |  | 10 000 ml |



### ENZIM KÉSZÍTMÉNYEK

|          |                          |          |
|----------|--------------------------|----------|
| 21217-10 | Aktív liofilizált papain | 10x5 ml  |
| 13100-02 | Bromelin                 | 200 ml   |
| 13100-10 | Bromelin                 | 1 000 ml |



### ÁLTALÁNOS LABORATÓRIUMI MOSÓ ÉS TISZTÍTÓ OLDATOK

|       |                |          |
|-------|----------------|----------|
| 13086 | PLATE-WASH     | 5 000 ml |
| 13087 | RINSE-PLATE    | 5 000 ml |
| 14015 | Optorinse-Flow | 200 ml   |



### IMMERZIÓS OLAJ MIKROSKOPIZÁLÁSHOZ

|           |                        |          |
|-----------|------------------------|----------|
| 466757    | Immerziós olaj         | 15 ml    |
| 466757-04 | Immerziós olaj készlet | 4x15 ml  |
| 466757-10 | Immerziós olaj készlet | 10x15 ml |



### GYORSFESTÉKEK

|       |                    |          |
|-------|--------------------|----------|
| 31011 | REAG-FIX PANOPTIC  | 1 000 ml |
| 31015 | REAG-BLUE PANOPTIC | 1 000 ml |
| 31016 | REAG-RED PANOPTIC  | 1 000 ml |
| 31017 | REAG-FIX PANOPTIC  | 200 ml   |
| 31018 | REAG-RED PANOPTIC  | 200 ml   |
| 31019 | REAG-BLUE PANOPTIC | 200 ml   |
| 32011 | RETI-COLOR festék  | 20 ml    |
| 32012 | RETI-COLOR festék  | 200 ml   |



## A REAGENS Kft. által képviselt cégek termékei

### VÉRCSOPORT-SZEROLÓGIAI REAGENSEK

#### ABO-D MONOKLONÁLIS ANTITESTEK

|          |                        |         |
|----------|------------------------|---------|
| 70501-01 | Anti-A                 | 10 ml   |
| 70501    | Anti-A                 | 5x10 ml |
| 70502-01 | Anti-B                 | 10 ml   |
| 70502    | Anti-B                 | 5x10 ml |
| 70503-01 | Anti-A                 | 10 ml   |
| 70503    | Anti-A                 | 5x10 ml |
| 71000-01 | Anti-D IgM I.          | 10 ml   |
| 71000    | Anti-D IgM I.          | 5x10 ml |
| 71020-01 | Anti-D IgG             | 10 ml   |
| 71020    | Anti-D IgG             | 5x10 ml |
| 71010-01 | Anti-D TOTEM (IgM+IgG) | 10 ml   |
| 71010    | Anti-D TOTEM (IgM+IgG) | 5x10 ml |
| 79000-01 | Negatív kontroll       | 10 ml   |
| 79000    | Negatív kontroll       | 5x10 ml |

#### RITKA SAVÓK - MONOKLONÁLIS ANTITESTEK

|       |          |      |
|-------|----------|------|
| 78003 | Anti-Jka | 3 ml |
| 78004 | Anti-Jkb | 3 ml |
| 78005 | Anti-M   | 3 ml |
| 78006 | Anti-N   | 3 ml |
| 78007 | Anti-S   | 3 ml |
| 78008 | Anti-s   | 3 ml |
| 78009 | Anti-Lea | 3 ml |
| 78010 | Anti-Leb | 3 ml |
| 78011 | Anti-P1  | 3 ml |
| 78013 | Anti-Cw  | 3 ml |
| 78014 | Anti-Fya | 3 ml |

#### ANTI HUMÁN ANTIGLOBULINOK (COOMBS-REAGENSEK)

|          |                             |         |
|----------|-----------------------------|---------|
| 76118-01 | Monoklonális anti-C3d AHG   | 5 ml    |
| 76118    | Monoklonális anti-C3d AHG   | 4x5 ml  |
| 76218-01 | MAESTRIA IgG monospecifikus | 10 ml   |
| 76218    | MAESTRIA IgG monospecifikus | 4x10 ml |
| 76318-01 | AHG MAESTRIA polispecifikus | 10 ml   |
| 76318    | AHG MAESTRIA polispecifikus | 4x10 ml |



### VÉRCSOPORT-SZEROLÓGIAI REAGENSEK



#### ABO-D MONOKLONÁLIS ANTITESTEK

|           |         |          |           |                    |          |
|-----------|---------|----------|-----------|--------------------|----------|
| 600010    | Anti-A  | 10 ml    | 620010-10 | Anti-AB            | 10x10 ml |
| 600010-10 | Anti-A  | 10x10 ml | 740010    | Duoclone (IgM+IgG) | 10 ml    |
| 610010    | Anti-B  | 10 ml    | 740010-10 | Duoclone (IgM+IgG) | 10x10 ml |
| 610010-10 | Anti-B  | 10x10 ml | 730010    | Anti-D IgM Clone 1 | 10 ml    |
| 620010    | Anti-AB | 10 ml    | 730010-10 | Anti-D IgM Clone 1 | 10x10 ml |

#### LEKTIN REAGENSEK ABO MEGHATÁROZÁSHOZ

|        |                             |      |
|--------|-----------------------------|------|
| 115002 | Anti-H (Ulex europaeus)     | 2 ml |
| 116005 | Anti-A1 (Dolichos biflorus) | 5 ml |

#### ANTI HUMÁN GLOBULIN REAGENSEK

|           |                          |          |
|-----------|--------------------------|----------|
| 435010    | Elite Polyspecifikus AHG | 10 ml    |
| 435010-10 | Elite Polyspecifikus AHG | 10x10 ml |

#### FENOTÍPIZÁLÓ POLIKLONÁLIS ANTITEST

|        |         |      |
|--------|---------|------|
| 750002 | Anti-Cw | 2 ml |
|--------|---------|------|

#### MONOKLONÁLIS FENOTÍPUSOK

|        |        |      |        |                      |                |
|--------|--------|------|--------|----------------------|----------------|
| 690005 | Anti-C | 5 ml | 700010 | Anti-DCE             | 10 ml          |
| 691005 | Anti-E | 5 ml | 760010 | Anti-K               | 10 ml          |
| 692005 | Anti-c | 5 ml | 690000 | Phenokit (C,E,c,e,K) | 4x5 ml + 10 ml |
| 693005 | Anti-e | 5 ml |        |                      |                |

#### RITKA SZÉRUMOK - MONOKLONÁLIS ANTITESTEK

|        |          |      |        |          |      |
|--------|----------|------|--------|----------|------|
| 632002 | Anti-Lea | 2 ml | 771002 | Anti-s   | 2 ml |
| 631002 | Anti-Leb | 2 ml | 774002 | Anti-Fya | 2 ml |
| 770002 | Anti-S   | 2 ml | 315002 | Anti-P1  | 2 ml |

#### RITKA SZÉRUMOK - POLYKLONÁLIS ANTITESTEK

|        |               |      |        |          |      |
|--------|---------------|------|--------|----------|------|
| 772002 | Anti-M        | 2 ml | 321002 | Anti-Kpa | 2 ml |
| 312002 | Anti-N Lektin | 2 ml | 322002 | Anti-Kpb | 2 ml |
| 317002 | Anti-Fyb      | 2 ml | 775002 | Anti-Jka | 2 ml |
| 325002 | Anti-k        | 2 ml | 776002 | Anti-Jkb | 2 ml |

#### KONTROLL REAGENSEK

|           |                           |          |           |                      |          |
|-----------|---------------------------|----------|-----------|----------------------|----------|
| 650010    | Anti-D Monoclonal Control | 10 ml    | 110010    | Inert Group AB Serum | 10 ml    |
| 650010-10 | Anti-D Monoclonal Control | 10x10 ml | 110010-10 | Inert Group AB Serum | 10x10 ml |

#### EGYÉB VÉRCSOPORT-SZEROLÓGIAI KÉSZÍTMÉNYEK

|           |          |          |
|-----------|----------|----------|
| 480010    | LISS-ADD | 10 ml    |
| 480010-10 | LISS-ADD | 10x10 ml |

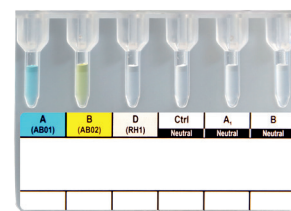


## MATRIX GÉLKÁRTYA RENDSZER



### MATRIX GÉLKÁRTYÁK

|           |                                                                      |        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|--------|
| 102130024 | Matrix AB0/Rho(D) Forward and Reverse Grouping Card with Autocontrol | 24 db  |
| 102630024 | Matrix Rh Phenotype Card with Anti-D                                 | 24 db  |
| 102810024 | Matrix Rh Phenotype Card with Anti-K                                 | 24 db  |
| 102210024 | Matrix AHG (Coombs) Test Card                                        | 24 db  |
| 102220024 | Matrix Coombs Anti-IgG Card                                          | 24 db  |
| 102230024 | Matrix Neutral Gel Card                                              | 24 db  |
| 102640024 | Matrix Coombs and Neutral Gel Card                                   | 24 db  |
| 102670024 | Matrix Direct Antiglobulin Test Card                                 | 24 db  |
| 102750024 | Matrix AB0 Subgrouping Card with Anti-A1                             | 24 db  |
| 102760024 | Matrix AB0 Subgrouping Card with Anti-H                              | 24 db  |
| 10257250  | Matrix Diluent-2LISS                                                 | 250 ml |



### FÉLAUTOMATA RENDSZER GÉLKÁRTYÁHOZ

#### Gélkártya centrifuga (CC 2400)

- kapacitás: 24 db kártya
- időzítő: 10 perc, hangjelzéssel
- méretek: 50 x 37 x 25 cm



#### Gélkártya inkubátor (CW 2400)

- kapacitás: 24 db kártya
- felmelegedési idő: max. 30 perc
- üzemi hőmérséklet: 37 °C
- időzítő: 15 perc, hangjelzéssel
- méretek: 29 x 25,5 x 14,5 cm



#### Gélkártya leolvasó

- 6 és 8 oszlopos kártyákkal is kompatibilis
- eredmények kiértékelése, reakciók erősségének vizsgálata
- vonalkódos azonosítás
- LIS kommunikáció
- egyszerű kezelhetőség
- felhasználóbarát szoftver



## KÖRKONTROLLOK



Kiváló minőségű kontrollok belső és külső (körkontroll) vizsgálatokra a klinikai kémia, immunkémia, anyagcsere, fehérjék, nyomelemek, gyógyszerek vizsgálataihoz teljes vérből, plazmából, vizeletből.



### KLINIKAI KÉMIA

|        |                            |         |        |                            |
|--------|----------------------------|---------|--------|----------------------------|
| 201915 | Autonorm Clin Chem Liq L-1 | 6x5 ml  |        |                            |
| 202115 | Autonorm Clin Chem Liq L-2 | 12x5 ml |        |                            |
| 202215 | Autonorm Clin Chem Liq L-3 | 12x5 ml |        |                            |
| 200805 | Seronorm Human             | 10x5 ml | 208505 | Seronorm Urine L-1 10x8 ml |
| 203005 | Seronorm Human High        | 10x5 ml | 208605 | Seronorm Urine L-2 10x8 ml |

### PROTEINEK/HORMONOK/TUMOR- ÉS SZÍV MARKEREK/TERÁPIÁS GÓGYSZEREK

|        |                                 |         |        |                                |         |
|--------|---------------------------------|---------|--------|--------------------------------|---------|
| 207005 | Seronorm Immunoassay Liq L-1    | 12x3 ml | 211305 | Seronorm Cardiac Acute Liq L-3 | 6x2 ml  |
| 207105 | Seronorm Immunoassay Liq L-2    | 12x3 ml | 202805 | Seronorm Immunoprotein Lyo L-1 | 6x1 ml  |
| 207205 | Seronorm Immunoassay Liq L-3    | 12x3 ml | 202905 | Seronorm Immunoprotein Lyo L-2 | 6x1 ml  |
| 206005 | Seronorm Immunoassay Lyo L-1    | 12x3 ml | 210405 | Seronorm Immunoprotein Liq L-1 | 6x1 ml  |
| 206105 | Seronorm Immunoassay Lyo L-2    | 12x3 ml | 210505 | Seronorm Immunoprotein Liq L-2 | 6x1 ml  |
| 206205 | Seronorm Immunoassay Lyo L-3    | 12x3 ml | 213005 | Seronorm CRP Liquid L-1        | 12x1 ml |
| 207305 | Seronorm Immunoassay Liq Low    | 12x3 ml | 213105 | Seronorm CRP Liquid L-2        | 12x1 ml |
| 211005 | Seronorm Cardiac Acute Liq L-1A | 6x2 ml  | 213205 | Seronorm CRP Liquid L-3        | 12x1 ml |
| 211105 | Seronorm Cardiac Acute Liq L-1B | 6x2 ml  | 211705 | Autonorm Pharmaca Liq L-1      | 10x3 ml |
| 211205 | Seronorm Cardiac Acute Liq L-2  | 6x2 ml  | 211805 | Autonorm Pharmaca Liq-L2       | 10x3 ml |

### SPECIÁLIS KONTROLLOK

|        |                                         |         |        |                                         |         |
|--------|-----------------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------|---------|
| 210605 | Seronorm Trace Elements Urine L-1       | 10x5 ml | 210205 | Seronorm Trace Elements Whole Blood L-2 | 10x3 ml |
| 210705 | Seronorm Trace Elements Urine L-2       | 10x5 ml | 210305 | Seronorm Trace Elements Whole Blood L-3 | 10x3 ml |
| 201405 | Seronorm Trace Elements Serum L-1       | 6x3 ml  | 103005 | Seronorm Hb/Glucose L-1                 | 6x1 ml  |
| 203105 | Seronorm Trace Elements Serum L-2       | 6x3 ml  | 130105 | Seronorm Hb/Glucose L-2                 | 6x1 ml  |
| 210105 | Seronorm Trace Elements Whole Blood L-1 | 10x3 ml | 208005 | Seronorm Paediatric                     | 6x3 ml  |
|        |                                         |         | 209005 | Seronorm HbA1c Liquid L-1               | 3x1 ml  |
|        |                                         |         | 209105 | Seronorm HbA1c Liquid L-2               | 3x1 ml  |

**GYORSTESZTEK – KIVÁLÓ MINŐSÉG  
ÉS MEGBÍZHATÓSÁG, NÉMET GYÁRTÓ**



**PREVENTIS**

**VASTAGBÉLRÁK MEGELŐZÉS**

|            |                                |       |
|------------|--------------------------------|-------|
| KST40110GP | PreventID CC                   | 20 db |
| KST40112GP | PreventID Haemo/<br>HaptOccult | 20 db |

**GYULLADÁSOS BÉLBETEGSÉG**

|              |                               |       |
|--------------|-------------------------------|-------|
| KST11003GP   | PreventID CalDetect<br>50/200 | 10 db |
| KST11004GP   | PreventID CalScreen           | 10 db |
| KST11002EP04 | QuantOn Cal                   | 1 db  |

**GLUTÉNÉRZÉKENYSÉG/CÖLIÁKIA**

|            |                     |         |
|------------|---------------------|---------|
| KST06410GP | PreventID GIP Stool | 5/10 db |
| KST06411GP | PreventID GIP Urine | 25 db   |

**FERTŐZÉSEK**

|               |                                    |       |
|---------------|------------------------------------|-------|
| KSTICDT625G10 | PreventID C. diff<br>Combo Tox A+B | 10 db |
| KSTICH502GP   | PreventID Chlamydia                | 10 db |
| KSTDE001GP    | PreventID<br>Dermatophyte          | 10 db |
| KSTIEH602G10  | PreventID Entamoeba<br>histolyca   | 10 db |
| KSTIGO502GP   | PreventID Gonorrhoea               | 10 db |
| KST18116GP    | PreventID H.pylori                 | 10 db |
| KSTIHP602G10  | PreventID H.pylori<br>Antigen      | 10 db |
| KST50112GP    | PreventID Influenza<br>A plus B    | 20 db |
| KSTILEP402G10 | PreventID Leptospira               | 10 db |
| KSTILY402G10  | PreventID Lyme<br>Borreliosis      | 10 db |
| KST22050GP    | PreventID Strep A                  | 20 db |
| KST22080GP    | PreventID Strep B                  | 20 db |
| KSTISY402GP   | PreventID Syphilis                 | 10 db |
| KST55010GP    | PreventID TB Combo                 | 10 db |
| ZKT30120GP    | PreventID RSV                      | 20 db |
| KST90104GP    | PreventID SARS-CoV-2-<br>Antigen   | 25 db |

**SZÍV- ÉS ÉRRENDSZER**

|              |                                 |       |
|--------------|---------------------------------|-------|
| KST02612GP   | PreventID CRP 1/3               | 10 db |
| KSTCDM402GP  | PreventID D-Dimer               | 10 db |
| KSTCTI402G10 | PreventID Cardiac<br>Troponin I | 10 db |

**HUGYHÓLYAGRÁK**

|            |                   |       |
|------------|-------------------|-------|
| KST15110GP | PreventID Bladder | 10 db |
|------------|-------------------|-------|

**METABOLIZMUS**

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| KST79030GP | PreventID<br>Micro-Albumin | 10 db |
| KST72116GP | PreventID TSH              | 10 db |

**CSONTOK EGÉSZSÉGE**

|            |                                 |         |
|------------|---------------------------------|---------|
| KST80100GP | PreventID Vital-D               | 20 db   |
| PST80100GP | Preventis SmarTest<br>Vitamin D | 5/20 db |

**REPRODUKTÍV SZERVRENDSZER**

|            |                     |       |
|------------|---------------------|-------|
| KST04110GP | PreventID hCG       | 25 db |
| KST12112GP | PreventID Ovulation | 35 db |
| KST17114GP | PreventD Menopause  | 20 db |



**IMMUNKÉMIA**



**mindray**  
healthcare within reach

**CL-900I**

Kemilumineszcens(CLIA) immunkémiai rendszer  
a világ egyik legkisebb teljesen automatizált  
CLIA analizátora

- extrém könnyű használat
- 180 teszt/óra
- 50 mintahely
- 15 reagens pozíció



**CL-1200I**

A CL-1000i-vel méretben és szoftverben  
meggegyező asztali rendszer mely képes  
a 180 teszt/órás teljesítményre.



**CL-2600I**

Szabadonálló, kis helyigényű, nagy teljesítményű  
immunkémiai vizsgáló rendszer

- 240 teszt/óra
- szuperparamágneses részecskéken alapuló mérési  
technológia
- klinikai kémiai készülékkel összekapcsolható
- 70 mintahely
- 25 reagens pozíció
- FS-mintavétel (Full Scene Sampling)



**CL-6000I**

Több, mint gyors!

- nagy teljesítményű, kategóriájában a legjobb  
technológiát alkalmazó, megbízható készülék
- 480 teszt/óra
- 36 reagens pozíció
- 300 mintahely
- klinikai kémiai készülékkel összekapcsolható





**mindray**

Available: **97** Under development: **40+**



The availability of parameters may vary across different regions, please contact your local representative for specific information

\*Coming soon



**mindray**

## M680 AUTOMATA SOR KLINIKAI KÉMIA ÉS IMMUNKÉMIA KÉSZÜLÉK ÖSSZEKAPCSOLÁSSAL

Egyszerű, és hatékony

- 180 mintahely
- 40 mintahely STAT mérésekhez
- folyamatos mintaadagolás

## BS-600M KLINIKAI KÉMIA AUTOMATA

- 600 teszt/óra (ISE modul: 800 teszt/óra)
- Abszorpciós fotometria, turbidimetria

## CL-2600I CLIA AUTOMATA

- 240 teszt/óra
- Szuperparamágneses részecskéken alapuló reagens technológia



## H50P

- automatikus HPLC analizátor
- nagyteljesítményű folyadékkromatográfia
- alacsony CV, magas precizitás
- a mérési eredmények variációs koefficiense nem haladja meg az 1%-ot
- 16 µl mintamennyiség
- 50 teszt/óra
- 4 paraméter: HbF, HbA1c, HbA1 és eAG
- 40 férőhelyes mintaváltó
- hosszú életű kolonna: legalább 6 000 vizsgálat
- RFID reagens azonosítás
- kétirányú LIS kapcsolat



## H-120

Garantált precizitás, optimalizált teljesítmény

- HPLC analízátor
- HGB variánsok észlelése esetén automatikus variáns módra váltás, reagens és oszlop csere nélkül
- standard mód: 120 teszt/óra
- variáns mód: 60 teszt/óra
- $CV \leq 0,5\%$
- 50 férőhelyes mintaváltó
- 3 féle kolonna: 10 000 vizsgálat, 6 000 vizsgálat, 3 000 vizsgálat




**BC-760 & BC-780**

Hematológiai automata vérsejtsüllyedés mérő funkcióval

- fluoreszcens sejtfestés, SF Cube technológia
- optikai PLT-H minden vérképnél
- NRBC eredmény minden vérképnél
- Retikulocita mérés
- vérkép és ESR(süllyedés) egyetlen vizsgálattal 1,5 percen belül
- 41+68 paraméter teljes vérből
- 7+11 paraméter testfolyadékából
- RFID-s reagens azonosítás
- mintamennyiség CD: 25 µl; CD+ESR: 160 µl
- 80 teszt/óra (CBC+DIFF)

**BC-6200**

- a készülék a BC 6000 automatikus\* retikulocita mérés funkcióval kiegészített változata
- 37+29 paraméter teljes vérből
- 7+11 paraméter testfolyadékából
- automatikus NRBC meghatározás minden mintából külön reagens felhasználása nélkül
- 2 hisztogram
- 3 db 3D felhőkép
- 5 db 2D felhőkép

\*a kórházi információs rendszerből (LIS) érkező kérés esetén


**BC-7600 KÉSZÜLÉK CSALÁD (BC-7600, BC-7800, BC-7900)**

Új szintre emelt technológia, egy cső - egy folyamat – maximális hatékonyság!

- 110 teszt/óra
- 54 kiadható + 77 kutatási paraméter
- CBC-DIFF+RET\*+ESR egyetlen csőből (BC-7800 és BC-7900)
- 4-féle Body Fluid mérés
- 3 db hisztogram
- Micro Whole Blood és előhígított mérési módok
- 6 db 3D felhőkép
- 10 db 2D felhőkép
- HMC\* csatorna és hs-BF\* (BC-7900)
- ESR mérés (≤40s)

**BC-6800PLUS**

- a piacon jelenleg egyedülálló 200 teszt/óra teljesítmény
- kiadható optikai thrombocyt(PLT-O) eredmények
- retikulocita(RET) és body fluid(BF) mérés
- több mint 37 kiadható + 42 kutatási paraméter teljes vérből
- 7+11 paraméter body fluid mérés esetén
- egyszerre 100 mintát befogadó mintaadagoló
- CAL 8000 automata sejtanalízis sorba(utca) illeszthető
- automatikus Rerun-Reflex funkció
- a nagyméretű érintőképernyő segítségével önállóan, külső számítógép nélkül is üzemelhet
- ESR mérés





### SC-120

Kenetkészítő és festő automata

- magas minőségű, a CAL rendszerekbe integrálható
- de önállóan is használható kenet készítő és festő automata
- 120 kenet/óra teljesítmény
- 40 µl minta elegendő a kenet készítéshez.
- automatikus kenetkihúzás, festés, fixálás, szárítás
- vonalkód nyomtatása a tárgylemezre

### MC-80

Digitális sejtmorfológiai automata

- magas felbontású éles kép minden sejtről
- autofókusszal, több mint 20 lépcsős mélységélesség állítás a sejtek belső szerkezetének letapogatására
- a sejtek megbízható előosztályozása és előzetes jellemzése
- PLT aggregátumok felismerése
- akár 60 kenet/óra teljesítmény
- automatikus olajfelvitel
- kétirányú kommunikáció a kórházi rendszerrel (LIS)
- távoli eléréssel támogatott eredmény validáció és kiértékelés



## AUTOMATA SEJTANALÍZIS SOROK

### CAL 7000

Maximális hatékonyság, kis és közepes de akár nagy laborok számára is

A CAL-7000 sejtanalízis sor Mindray BC-7600-as sorozatú hematológiai automaták, H-120 HbA1c készülék(ek), valamint kenetkészítő/festő és digitális morfológiai kenetértékelő modulok felhasználásával, egyedi igény szerint összeállítható.

Példák lehetséges konfigurációkra:

- CAL 7000e: 1xBC-7800 + 1xH-120 (110 CBC-Diff + 120 HbA1c/ óra)
- CAL 7000(111): 1xBC-7800 + 1xSC-120 + 1xMC80 (110 CBC-DIFF+120 kenet+60 kenetértékelés /óra)
- CAL 7000(1111): 1xBC-7800 + 1xH-120 + 1xSC-120 + 1xMC80 (110 CBC-DIFF+120 HbA1c + 120 kenet+60 kenetértékelés /óra)
- CAL 7000(2111): 2xBC-7800 + 1xH-120 + 1xSC-120 + 1xMC80 (220 CBC-DIFF+120 HbA1c + 120 kenet+60 kenetértékelés /óra) stb.
- asztali és szabadonálló (standalone) verzióban egyaránt
- mindegyik konfiguráció egyetlen számítógépes irányító központtal vezérelhető a LabXpert® szoftver segítségével



**CAL 9000**

A CAL-9000 automata sejtanalízis sor a Mindray hematológia automatizáció csúcsa.

Kifejezetten magas napi mintaszámú, közepes és nagy laborok számára ideális megoldás

- BC-7600 sorozatú és BC-6800 Plus hematológiai automaták illeszthetők a sorba, vegyes konfigurációban is, H-120 HbA1c mérő, SC-120 kenetfestő és MC-80 morfológiai kenetértékelő modulokkal kiegészítve.
- Mindray TM-1000 mintakezelő preanalitikai modul illeszthető a sorhoz
- A laborban rugalmasan elhelyezhető akár sarkokban vagy egyéb módon
- Mindegyik konfiguráció egyetlen számítógépes irányító központtal vezérelhető a LabXpert® szoftver segítségével

**CR30**

Reagens adagoló rendszer automata sejtanalízis sorhoz

- ellátja a teljes automata sejtanalízis sort
- 30x hígítás
- ioncserélt vizet biztosít, külső víztisztító csatlakoztatása nélkül
- kifinomult kialakítás, felhasználói karbantartást nem igényel
- 15 liter/óra
- 6 db készülék egyidejű ellátása

