



Always Active

SME VÁŠ SPOĽAHLIVÝ PARTNER OD ROKU 1991

Rádioaktívne a nerádioaktívne výrobky
Laboratórne prístroje
Spotrebný materiál a reagenty
Diagnostika

Prístroje

NanoDrop mikroobjemové UV-VIS spektrofotometre
a fluorometre

www.thermofisher.com

Thermo
S C I E N T I F I C

NanoDrop™ Ultra

- Analýza nukleových kyselín, proteínov a ďalších vzoriek
- Vyhodnotenie čistoty vzoriek/identifikácia konkrétnych kontaminantov a korekcia výsledku merania
- Možnosť merania absorpcie alebo fluorescencie na podstavci
- Možnosť merania v kvete
- qPCR kalkulačka
- Export dát: cloud (Microsoft OneDrive, Google Drive, Thermo Fisher Connect), sieťový pevný disk alebo LIMS. Náhľad exportu dát.
- 21 CFR Part 11 cez voliteľný softvér SciVault™ 2
- Voliteľný softvér Acclaro™ Pro pre vysoko koncentrované vzorky
- Externá batéria



NanoDrop™ Eight



- Ovládanie cez PC/notebook
- Vyhodnotenie čistoty vzoriek/identifikácia konkrétnych kontaminantov a korekcia výsledku merania
 - Zmeria 8 jamiek za menej ako 20 sekúnd, celú 96-jamkovú platničku za menej ako 6 minút
- Kolmé umiestnenie podstavca pre prirodzené pipetovanie, možnosť optimalizácie ergonómie pre pravákov aj ľavákov
- Priložená manipulačná platnička umožňuje použitie až 24 mikroskúmaviek o objeme 1,5-2,0 ml

NanoDrop™ Lite Plus



- Cenovo dostupný model
- Základné meranie koncentrácie DNA, RNA a proteínov
- Vypočítava kritické pomery čistoty A260/A280 a A260/A230
- Dotykový LCD displej
- Export dát a tlač štítkov
- Pamäť až na 1000 meraní
- Kompaktný a prenosný

FastPrep homogenizátory & lyzačné kity

www.mpbio.com



FastPrep-24™ 5G

- Homogenizácia vzoriek pre genomiku, proteomiku
- Extrakcia DNA, RNA a proteínov
- Lýza biologických alebo anorganických vzoriek
- Eliminácia rizika krížovej kontaminácie
- Objem vzoriek od 200 µl do 50 ml
- Chladené adaptéry pre kryogénne aplikácie
- Optimalizované izolačné kity



Smart Vortenizer

www.mpbio.com

Cenovo dostupný homogenizátor.



- LED indikátor: monitorujte proces miešania v reálnom čase
- Hands-free Auto Start: funkcia automatického spustenia, ktorá umožňuje pohodlné používanie hands-free
- Funkcia odpočítavania a časovača: presné ovládanie času spracovania vzoriek
- Odolné kryty s protišmykovými nožičkami: dlhá životnosť a stabilita

Chcete si vyskúšať, že prístroje NanoDrop, FastPrep či Smart Vortenizer vyhovujú Vaším požiadavkám?

Kontaktujte nás a naše demo prístroje Vám zapožičiame zdarma na vyskúšanie.

MPure-32™
www.mpbio.com



MPure-32™ Automatický izolátor nukleových kyselín



- Plne automatická platforma
- Spracovanie až 32 vzoriek súčasne za 40 min
- Izolácia založená na princípe magnetických guľičiek
- Minimálne riziko cross-kontaminácie
- Možnosť využitia aj na extrakciu proteínov či separáciu buniek

MPure-96™
www.mpbio.com



MPure-96™ Automatický izolátor nukleových kyselín



- Plne automatická platforma
- Jednoduchá obsluha
- Spracovanie až 96 vzoriek súčasne za 60 min
- Voliteľný počet vzoriek: 6, 12, 24, 48
- Flexibilná programovateľnosť
- RUO alebo IVD certifikácia

MAGBEADS DNA & RNA izolačné a extrakčné kity pre systémy MPure-32™ a MPure-96™

- Magbeads FastDNA Kit for Soil
- Magbeads FastDNA Kit for Feces
- Magbeads FastDNA Kit for FFPE
- Magbeads FastDNA Kit for Blood
- Magbeads Fast Circulating DNA Kit
- Magbeads FastDNA Kit
- Magbeads FastRNA for FFPE
- Magbeads FastRNA Kit
- Magbeads FastDNA/RNA Kit for Virus



Ready-To-Use protokoly na izoláciu DNA a RNA z akékoľvek vzorky!

Vákuový blotter

www.mpbio.com



- Southern Blotting a Northern Blotting
- Rýchle a efektívne prenesenie DNA alebo RNA na membránu
- Vynikajúce výsledky a dokonalý prenos za menej ako jednu hodinu
- Účinnosť prenosu je takmer 100%

Next Advance homogenizátory a blottre

www.nextadvance.com



Bullet Blender Gold

- Rozmerovo malý a extrémne tichý!
- Chladený na 4 °C proti zahrievaniu vzoriek
- Intenzívne miešanie pri rôznych frekvenciách a smeroch
- Kapacita 24 x 1,5 ml, 12 x 5 ml, 8 x 50 ml
- Nastaviteľná regulácia rýchlosti



Freedom Rocker BlotBot 240



- Plne automatizovaný systém pre Western blot
- 1-4 membrány - midi, mini a strip bloty
- Stačí iba 3,5 ml protilátky
- Opätovné použitie primárnych a sekundárnych protilátok
- Zamedzenie kontaminácie medzi jednotlivými experimentmi
- Uloženie až 8 protokolov (9 krokov na 1 protokol)
- Čas inkubačného kroku od 1 minúty do 96 hodí

Labotronics
www.labotronics.com



- Kompletné prístrojové vybavenie do laboratórií

Zygon Instruments
www.zygon.com



- Autoklávy, váhy, kabinety biologickej bezpečnosti, centrifúgy, chladničky, mrazničky, digestory, inkubátory, magnetické miešadlá, mikroplatničkové premývačky, čítačky mikroplatničiek, mikroskopy, počítadlá olejových častíc, RT-PCR systémy, vodné kúpele

Rádiochemikálie

Sme dodávateľom najrôznejších rádioaktívne značených látok firiem Hartmann Analytic, ARC, Moravek, IZOTOP, PerkinElmer, iThemba LABS, Eckert & Ziegler a RC TRITEC

HARTMANN ANALYTIC (Nemecko)

www.hartmann-analytic.de



- Rádioaktívne značené nukleotidy, aminokyseliny a nukleotidové analógy
- Nukleotidy značené s ^{33}P , ^{32}P , ^{35}S
- Deoxynukleotidy značené s ^{33}P , ^{32}P , ^{35}S
- Aminokyseliny a peptidy značené s ^{35}S , ^3H , ^{14}C
- Rádionuklidy: ^{33}P , ^{32}P , ^{35}S , ^{51}Cr , ^{125}I
- Labeling Services

American Radiolabeled Chemicals (USA)

www.arc-inc.com



- Viac ako 5000 rádioaktívne značených a neznačených chemikálií
- Zákazkové syntézy pomocou ^3H , ^{14}C , ^{33}P , ^{35}S , ^{125}I a stabilných izotopov

Moravek (USA)

www.moravek.com



- Zákazková syntéza
- Výroba ^{14}C značených API pre klinické skúšky
- Výroba ^3H značených, stabilne značených a neznačených API pre klinické skúšky
- Vlastná syntéza GLP ^{14}C , ^3H , stabilne značených a neznačených zlúčenín
- Vlastná syntéza „research grade“ ^{14}C , ^3H , stabilne značených a neznačených zlúčenín

IZOTOP (Maďarsko)

www.izotop.hu



- Výskum, vývoj a výroba širokej škály rádioaktívnych izotopov a ďalších produktov pre rôzne použitie, hlavne v zdravotníctve, výskume a priemysle

Revvity (USA)
Bývalý Perkin Elmer
www.revivity.com

revvity

- Rádioaktívne nukleotidy, rádioaktívne značené ligandy, rádioterapeutické nuklidy, rádionuklidy a rôzne steroidy, sacharidy, cyklické nukleotidy, cukry a aminokyseliny, CAT assay reagentie, lipidy a mikroguličky

iThemba LABS (Južná Afrika)
www.tlabs.ac.za



- Rádiochemikálie: ^{123}I , ^{123}I kapsule, ^{123}I -mIBG, ^{22}Na , ^{82}Sr a iné.

Eckert & Ziegler (Nemecko)
www.ezag.com



- Referenčné a kalibračné žiariče

RC TRITEC (Švajčiarsko)
www.rctritec.com

RC **TRITEC**

- Na mieru vyrábané malé molekuly, peptidy a iné oligoméry značené triciom
- Izotopy a žiariče

Laboratórny spotrebný materiál

Ponúkame vysoko kvalitné laboratórne plasty firiem Labcon, Cell Projects, NEST a ďalších

Labcon (USA)
www.labcon.com



Labcon - Vaše zelené laboratórium

- Udržateľné výrobné technológie
- Minimalizácia environmentálnej stopy
- Bioplasty a recyklovateľné plasty
- **Liquid handling:**
 - Všetky typy špičiek, vrátane doplnovacích systémov
- **Centrifugácia:**
 - 15 a 50 ml skúmavky, popisovateľné, samostojné, sterilne balené, typy s UV ochranou, šróbovateľné viečka a zátky
 - Nikroskúmavky – 0.5, 1.5, 1.7, 2.0, 5.0 ml
- **Molekulárna biológia** – PCR skúmavky, stripy, platničky, deep well platničky
- **Kultivačné skúmavky, odberové nádoby, transportné skúmavky, stojany**
- **Klinická chémia** – POC Pettes – dávkovače krvi
 - Bezpečné a efektívne dávkovanie krvi
 - Ideálne pre Point-of-Care - kompatibilita so všetkými analyzátormi
 - Minimalizuje aerosoly
 - Výrazne znižuje riziko infekcie
 - Možné využívať v IVD!



Cell Projects/Isohelix (UK)
www.cellprojects.com



- Isohelix - DNA bukálne odberové súpravy, stabilizačné a izolačné kity
- Genefix - odber a izolácia DNA zo slín
- PCR produkty - PCR / qPCR platničky, stripy, tesniace fólie
- Elektroporácia – elektroporačné kyvety a transfekčné kity (pufre)

www.isohelex.com

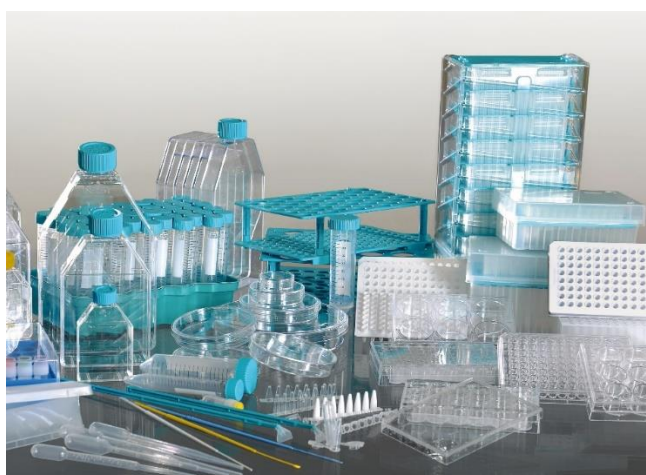


NEST Biotechnology (Čína)

www.nest-biotech.com



- **Bunková biológia** – kultivačné fľašky, platničky, Erlenmeyerove fľašky, kryoskúmavky
- **Mikrobiológia** – Petriho misky, inokulačné pomôcky
- **Molekulárna biológia** – PCR skúmavky, stripy, platničky, ELISA platničky
- **Všeobecný plast** - špičky, centrifugačné skúmavky, vákuová filtrácia, zásobné fľašky, sérologické pipety, Pasteurove pipety, rezervoáre
- **Ochranné pomôcky** – rukavice, rúška, návleky, sieťky na vlasy
- **Laboratórne prístroje** – izolátory NK, centrifúgy, trepačky, rollery, vodné kúpele, vortexy



AccuMedi Solutions (Čína)

www.accumedi.com

AccuMedi
Solutions

- **Špičky:**
 - Univerzálne špičky bez filtra, s filtrom, nízkou adsorbciou, predĺžené verzie
 - DNase & RNase & Pyrogen free
 - Krabičky, sterilné, bulk

Servicebio (Čína)

www.servicebio.com

 **Servicebio**[®]

- **Špičky:**
 - Univerzálne špičky bez filtra, s filtrom, nízkou adsorbciou, predĺžené verzie
 - DNase & RNase & Pyrogen free
 - Krabičky, sterilné, bulk
- **Pipety**
- **Centrifugácia:**
 - Mikroskúmavky, 15 ml a 50 ml skúmavky
- **PCR spotrebný materiál, kultivačné fľašky a platničky, Petriho misky, stojany, ...**
- **Okrem spotrebného materiálu Servicebio ponúka aj reagentie na molekulárnu biológiu, western blot a tiež malé laboratórne prístroje**
 - Homogenizátory, elektroforézy, centrifúgy, vortexy, trepačky, inkubátory

Porvair Sciences (UK)
www.microplates.com

porvair
sciences

- **Mikroplatničky:**
 - Veľký výber podľa typu aplikácie, množstva jamiek, tvaru, objemu, povrchu, farby, materiálov a formátov
- **Príprava vzoriek**
- **Prístroje**
- **Tesnenia, fólie a podložky**

Gilson (USA)
www.gilson.com

 **GILSON®**

- Pipety Gilson sa vyznačujú spoľahlivosťou, presnosťou a pohodlným používaním
- Rôzne ergonomické dizajny a objemové veľkosti
- Reprodukovateľné a spoľahlivé výsledky
 - Jednokanálové pipety
 - Multikanálové pipety
 - Sady pipiet
 - Dávkovacie pipety



Ostatné produkty pre Life Science

MP Biomedicals (USA)

www.mpbio.com



- **Príprava vzoriek** – FastPrep homogenizátory, lyzačné skúmavky a kity, izolácia a purifikácia DNA a RNA, extrakcia a purifikácia proteínov, automatická izolácia a purifikácia NK
- **Biochemikálie** – aminokyseliny, antibiotiká, uhľovodíky, detergenty, inhibítory, lipidy, nukleosidy, nukleotidy a peptidy, proteíny a deriváty, značky a farbičky, pufre a médiá
- **Chemikálie** – anorganika, organika, kyseliny a zásady, rozpúšťadlá, adsorbenty, ultra čisté chemikálie
- **Protilátky** – primárne protilátky, sekundárne protilátky, antiséra, špeciálne reagenty, blokátory
- **Zvieracie doplnky stravy a krmivá** - štandardná strava, zmesi minerálov a vitamínov
- **Všeobecné laboratórne vybavenie a reagenty** – transiluminátory a UV svetlá, manipulácia s kvapalinami, testovanie kvality kvapalín, mikrodoštičkové systémy, centrifugácia, scintilačné kokteily, laboratórne čistiace prostriedky
- **Dozimetria**

MoBiTec (Nemecko)

www.mobitec.com



- **Vlastné produktové portfólio:**
 - Purifikačné kolóny - pre čistenie proteínov, protilátok a nukleových kyselín
 - Unikátne vektorové systémy - pre expresiu proteínov u rôznych druhov organizmov
 - Spotrebný materiál - pre mikroskopické zobrazovanie buniek
 - Činidlá a súpravy - pre experimenty na báze fluorescencie
 - Unikátne protilátky a rekombinantné proteíny – Anti-Tet, pIII a hPSTI, Kex2, ...

- Zastúpenie a distribúcia:



ProFoldin



ABP Biosciences
www.abpbio.com



- Fluorescenčné značenie a detekcia
- Produkty pre molekulárnu biológiu, bunkovú biológiu, imunológiu:
 - Farbenie nukleových kyselín (GreenView™, RedView™)
 - Fluorometrické stanovenie koncentrácie DNA a RNA (iQuant™)
 - Purifikácia nukleových kyselín
 - Jasné a fotostabilné farbivá Andy Fluor™
 - Reagencie a kity (transfekcia, PCR, luciferázové eseje, detekcia mykoplazmy)
 - Sondy pre bunkové štruktúry (actín, membrány, mitochondrie, lyzozómy atď.)
 - Eseje pre bunkovú proliferáciu, životaschopnosť, apoptózu a ďalšie

FineTest (Čína)
www.fn-test.com



- **ELISA kity** – univerzálne, ľudské, myšie, potkanie a iné
- **Protilátky** – primárne protilátky, sekundárne protilátky, série protilátok zosilňujúce signál
- **Proteíny** – rekombinantné proteíny
- **Reagencie** – IHC kity, testovacie súpravy, farbenie gélu

Santa Cruz Biotechnology (USA)

www.scbt.com

- Protilátky
- Chemikálie
- RNAi a CRISPR
- Laboratórne príslušenstvo



Bioron (Nemecko)

www.bioron.net

- Enzýmy a produkty na PCR
- Nukleotidy a DNA markre
- Mastermixy a laddre
- Polymerázy a kity na purifikáciu



Chromatrap (UK)

www.chromatrap.com

- **Reagencie a kolónky** - rýchla a jednoduchá extrakcia, izolácia alebo purifikácia biologických materiálov vrátane chromatinu, DNA a proteínov.



ELK Biotechnology (Čína)

www.elkbiotech.com

- **ELISA kity** – univerzálne, ľudské, myšacie, potkanie a iné
- **Protilátky** – primárne a sekundárne
- **Molekulárna biológia** – izolácia nukleových kyselín, qPCR/RT-PCR a iné



NovoLytiX (Švýcarsko)
www.novolytix.ch

novolytix
THE Melatonin Assay Company

Spoločnosť, ktorá ponúka najcitlivejšie kity na stanovenie melatonínu na trhu.

- ELISA kity – melatonín, 6-Sulfatoxymelatonín, kofeín, kortizol
- RIA kity – melatonín, vazopresín
- Ďalšie – kit na odber slín, spotrebný materiál

Elabscience (USA/Čína)
www.elabscience.com

Elabscience®

- Kity a assays – ELISA, CLIA, bezpečnosť potravín, značenie, látková premena, detekcia apoptózy, detekcia bunkovej proliferácie/cytotoxicity/viability
- Protilátky
- Bunkové kultúry a línie
- Peptidy
- Proteíny
- Reagencie

GenePharma (Čína)
www.genepharma.com



- Zákazková výroba – siRNA, miRNA, Vectors, CRISPR/Cas 9
- RT-PCR – kity, primre, próby
- Služby – RNAi, RNAi screening, génová syntéza

LGC Standards/TRC (Kanada)
www.lgcstandards.com

- Stabilné izotopy, štandardy, metabolity, reagencie a iné



EDVOTEK (USA)
www.edvotek.com



Originálne prístroje, kity a spotrebný materiál pre moderné vzdelávanie



PCR
COVID-19
Imunológia
Genetické inžinierstvo
Elektroforéza

CRISPR
Forezná veda
Proteíny a enzýmy
Chromatografia
Biotechnológie

ELISA
Neurobiológia
Životné prostredie
Chémia
...

„budúcnosť vedy začína už na škole“

Diagnostika

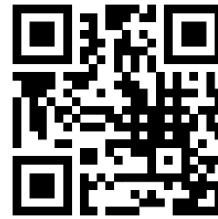
MP Biomedicals (USA)
www.mpbio.com



Spoľahlivé diagnostické produkty pre nemocnice a klinické laboratória.

Kompletné portfólio testovacích metód zahŕňa imunoanalýzu vrátane rýchlotestov, enzýmové analýzy (EIA/ELISA), chemiluminescenčná imunoanalýza (ChLIA) a western blot analýza v nasledujúcich diagnostických oblastiach:

- Endokrinológia
- Novorodenecký skrining
- Biogénne amíny
- Autoimunitné ochorenia
- Metabolizmus
- Kardiovaskulárne choroby
- Nádorové ochorenia
- Testy na drogy
- Infekčné ochorenia



Viac informácií nájdete tu .

Prístroje

Auto Blot systém – automatický western blot analyzátor

MP Quanti ® - imunofluorescenčný analyzátor



Bioron (Nemecko)

www.bioron.net



- Diagnostika patogénov (STIs, herpes, kliešťové infekcie a iné)
- Extrakcia DNA a RNA
- RT-PCR cykléry

LDN (Nemecko)

www.ldn.de



- In-Vitro diagnostické ELISA súpravy
- Imunoanalýza a neurovedy:
 - Biogénne amíny a ich deriváty, neurotransmitery a aminokyseliny
 - Kvantitatívne stanovenie voľných metanefrínov v plazme, katecholamínov, histamínu a sérotonínu
- Bezpečnosť potravín
- Endokrinológia



Always Active

Spoločnosť M.G.P. bola založená v roku 1991 ako jedna z prvých súkromných organizácií, ktorá získala povolenie na distribúciu **rádioaktívnych materiálov** v pôvodnom Československu. V roku 1993 po rozdelení Československa bolo založené MGP ako samostatný slovenský právny subjekt.

Od roku 2003 sme držiteľom certifikátu **Systému managementu kvality ISO 9001** spoločnosti Lloyd's Register LRQA a certifikátu **Správnej distribučnej praxe** vydaného Štátnym ústavom pre kontrolu liečiv (ŠÚKL).

Stále rozširujúcou sa aktivitou je zmluvná doprava rádioaktívnych preparátov v Európe.

Zaoberáme sa týmito činnosťami: dovoz, vývoz, distribúcia a zmluvná preprava rádioaktívnych a nerádioaktívnych látok, chemikálií a kontrastných látok na medicínske, vedecké, výskumné a technické použitie, prístrojov na detekciu ionizujúceho žiarenia a vybraných skupín laboratórnych prístrojov.

Organizujeme **kurzy radiačnej ochrany** k získaniu zvláštnej odbornej spôsobilosti (iba Česká republika).

Poskytujeme rýchly a kvalitný **servis** pre všetky dodávané prístroje.



M.G.P. spol. s r.o.
Kvítková 1575, 760 01 Zlín
Česká republika
tel. +420 577 212 140
e-mail: mgp@mgp.cz
web: www.mgp.cz

MGP, spol. s r.o.
Šustekova 2, 851 04 Bratislava
Slovenská republika
tel. +421 254 654 841
e-mail: mgp@mgp.sk
web: www.mgp.sk

Sledujte nás na sociálnych sieťach

