

SHANDON

Shandon Scientific Limited
www.shandon.com

Výrobce mikrotomů a kryostatů nejvyšší světové úrovně

-
- mikrotomy
 - zmrazovací mikrotomy
 - kryostaty
 - barvicí automaty
 - inkubátory
 - centrifugy
 - spotřební materiál
-

Výhradní dovozce pro
Českou a Slovenskou republiku:

PROLAB-MED, s.r.o.
Domoradice 126
381 01 Český Krumlov

tel./fax: 0337-727 111
prolab@cmail.cz
www.chadie.de



ICN Biochemicals and Reagents

Biochemikálie

- 30.000 různých chemikálií a jiných produktů

Radiochemikálie a molekulární biologie

- radiochemikálie značené ^{14}C , ^{51}Cr , ^{45}Ca , ^{36}Cl , ^{57}Co , ^3H , ^{125}I , ^{32}P , ^{33}P , ^{35}S
- stabilizované IsoBlue™ nukleotidy
- scintilační koktejly, neškodné pro životní prostředí (Cytoscint, BetaMax, ...)
- kity na značení a purifikaci DNA
- In Situ hybridizace
- enzymy, membrány, filmy pro autoradiografii
- ochranné pomůcky pro práci s izotopy, radiační detektory a proby

Buněčná biologie

- CELLelect™ sera a media pro tkáňové kultury
- mikrobiální media, bezsérová media, živočišná séra
- mykoplasma – kit na detekci a reagentie na odstranění
- Cellvation™ medium pro zamrazování buněk
- suplementy medií, chemikálie pro tkáňové kultury
- protilátky pro buněčnou biologii
- hmyzí a rostlinné tkáňové kultury

Diagnostické kity

- RIA a EIA kity pro endokrinologii, infekční choroby, testy u novorozenců
- tumorové markery, autoimunita, kontrolní sady, Iso-kalibrátory

Elektroforéza

- přístroje, zdroje, hotové akrylamidové gely, pufovy, amfolyty, barvy, agaróza
- membrány Biotrans, nylon, PVDF, Ultra Pure Reagentie
- detekční kity pro detekci proteinů i nukleových kyselin

Imunochemikálie a kity

- primární protilátky, sekundární protilátky
- imunodetekční systémy (Western blotting, ELISA, RID)
- reagentie pro Western blotting, konjugáty, substráty
- reagentie a kity Cappel™

Reagentie pro neurovědy

- ELISA kity biogenních aminů
- neurotoxiny, hormony, neuropeptidy, receptory, látky blokující receptory
- reagentie pro signální transdukcii, protilátky, inhibitory enzymů

Odborná literatura, manuály, příručky

Zboží dodává: M.G.P. s.r.o. , Kvítková 1575, 76001 Zlín, tel: 067/7212140-42, fax: 067/7211724	
e-mail: mgp@mgp.cz	objednávky: 0800-125890
Informace: Dr. Aleš Merta , Jižní II 22, 14100 Praha 4, tel/fax 02/7276-6622, 0602/724568	
e-mail: merta@volny.cz	



LightCycler System

- systém stejně flexibilní jako jste Vy

- **LightCycler je rychlý**

30 amplifikačních cyklů trvá s LightCyclerem zpravidla méně než 30 minut. LightCycler je tak nejrychlejší teplotní cyklátor na světě. Studia a komplexní experimenty trvající doposud týdny se zkracují na dny nebo hodiny.

- **LightCycler je kvantitativní**

Díky zabudovanému mikrofluorimetru a speciálně vyvinutým fluorescenčním barvivům jsou amplifikační produkty kvantifikovány v každém cyklu v čase kratším než 20 msec na jednu kapiláru. Data jsou okamžitě přenášena do ovládacího PC, což umožňuje monitorování PCR kinetiky on-line a v reálném čase.

- **LightCycler eliminuje riziko kontaminací**

Analýza kinetiky PCR ve standardním přístroji pro PCR vyžaduje buď větší množství identických vzorků, nebo odebrání alikvot v průběhu PCR, což zvyšuje riziko kontaminací. Při použití LightCycleru probíhají oba procesy (amplifikace a analýza) v těsně uzavřených skleněných kapilárách, které se nemusí nijak otvírat. On-line detekce navíc nahrazuje běžnou analýzu PCR produktů.

- **LightCycler nabízí nové analytické možnosti**

Možnosti LightCycleru nejsou omezené pouze na amplifikaci, měření PCR kinetiky a kvantifikaci. Umožňuje Vám provádět ještě důmyslnější analýzy, jako například analýzu hybridizačních křivek, detekci mutací a současnou detekci více segmentů v jedné reakci.

- **LightCycler je přístroj právě pro Vás**

LightCycler není jenom pouhý teplotní cyklátor, ale především integrovaný systém se spolehlivými reagensii, ověřenými protokoly, uživatelsky jednoduchým software a podporou firmy s mnoha zkušenostmi jak při výrobě přístrojů, tak v molekulární biologii jako takové.

Jsme přesvědčeni, že po porovnání jeho vlastností, možných aplikací a vzrušujících možností budete souhlasit s tím, že LightCycler je přístroj vyhovující Vaším potřebám nejvíce.

Při on-line analýze

polymerázové řetězové reakce (PCR) v reálném čase

- Light Cycler Vám dá odpovědi na všechny Vaše otázky

<http://biochem.roche.com/lightcycler>





SANYO

BOXY PRO PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN

- Objem 294 l
- osvětlení 0 – 20 000 lx ze tří stran
- teplota 0 – 50 °C
- relativní vlhkost 55 – 90 %
- programovatelný režim – 9 kroků
(postupné rozednívání a stmívání)
- max. 99 cyklů
- levná verze bez regulace RV

Z další nabídky:

- velké FYTOTRONY s horním osvětlením (660, 920, 1658 l + místnosti) / SANYO
- osvětlené orbitální inkubátory / SANYO
- hlubokomrazící boxy / SANYO
- autoklávy / SANYO
- chlazené inkubátory / SANYO
- centrifugy / HETTICH
- laminární a biohazard boxy / CLEAN AIR a STERIL
- přístroje pro molekulární biologii / BIOMETRA
- ELISA fotometry, fluorometry, luminometry / TECAN
- plastik pro tkáňové kultury / NUNC
- centrální registrace teploty a RV
- váhy, pH metry, konduktometry, míchačky, třepačky, homogenizátory, pipety...





<http://www.sigma-aldrich.com>

SIGMA-ALDRICH

Nový katalog Cell Signaling



- ✓ **4500** produktů uspořádaných podle jednotlivých oblastí
- ✓ **Indexy** názvů, katalogových čísel, synonym, protilátek a kitů
- ✓ **1100 protilátek** – **100% garance** na primární protilátky
- ✓ **60 kitů** – imunohistochemické, na detekci nebo izolaci apoptotických buněk, na izolaci buněčných jader, na značení buněk ...
- ✓ **60 ilustrací** signálních drah



Brožura Nucleic Acid Purification

+ speciální nabídka: **sleva 50% !!!**
při nákupu Extract-N-Amp na 2. Metodických dnech

Extract-N-Amp: kit na extrakci DNA z listu za **15 minut !** v jednom kroku a následnou PCR amplifikaci. Obsahuje HotStart RedTaq Ready Mix.

Nový katalog Life Science



- ✓ Produkty uspořádané podle aplikací
- ✓ **Technický appendix** s protokoly, troubleshooting ...
- ✓ Nahrazuje katalogy:
 - Cell Culture**
 - Molecular Biology**
 - Immunochemicals**



SIGMA-ALDRICH

1. ve Vaší laboratoři

Sigma-Aldrich s.r.o, Pobežní 46, 180 00 Praha 8, tel: 02-2317361, fax: 02-2317356,

e-mail: czecustsv@eurnotes.sial.com nebo czeorders@eurnotes.sial.com



Mikroskopy nové řady BX2



Badatelský mikroskop BX51

OLYMPUS

Olympus C&S, spol. s r.o.

V Jirchářích 10, 111 21 Praha 1, P.O. Box 523

Tel.: 02/2198 5111

Fax: 02/ 2491 5080, 299 427

e-mail: mikroskopy@olympus.cz

www.olympus.cz

ADC BioScientific Limited



produkuje vysoce kvalitní přístroje pro výzkum fyziologie rostlin
(Gas exchange, Chlorophyll Fluorescence, Water Relations, Leaf
Area and Environmental)

www.adc.co.uk



Na území ČR a SR tuto společnost zastupuje a její přístroje tudíž
může nabídnout firma:



 **Ekotechnika**

Ekotechnika spol. s r.o.
Ukrajinská 558
252 28 Černošice u Prahy
tel.: 02-51640511, fax: 02-51640512

ekotechnika@mbox.vol.cz

<http://www.ekotechnika.cz>

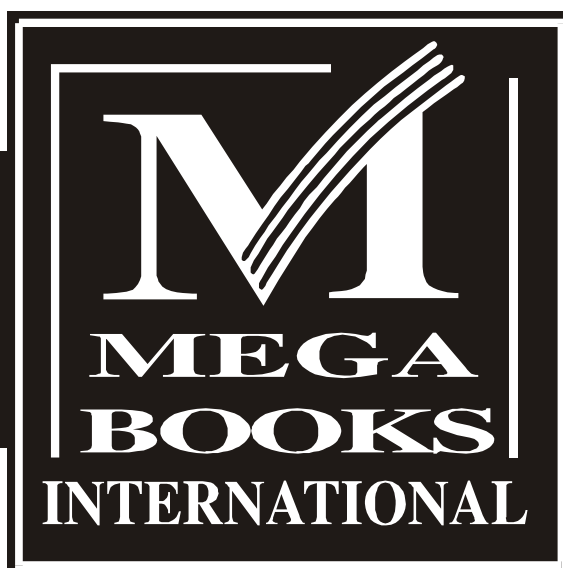
DOVOZ A DISTRIBUCE ZAHRANIČNÍ LITERATURY

AKADEMICKÝ PODZIM 2000

MIMOŘÁDNÁ SLEVA 10 % ÚSTAVŮM AKADEMIE VĚD ČR

**v termínu od 1. září do 30. listopadu 2000
10 % sleva na veškeré objednané publikace.**

**NABÍZÍME
BEZPLATNÉ
VYHLEDÁVACÍ
A REŠERŠNÍ
SLUŽBY!**



**JAKÉKOLIV
ZAHRANIČNÍ
PUBLIKACE VÁM
NA OBJEDNÁVKU
RÁDI DOVEZEME!**

MEGA BOOKS - ACADEMIC
Moldavská 5, 101 00 Praha 10
tel. 02/ 6731 1514-16
fax: 02/ 6731 1517
e-mail: megabook@megabooks.cz

KNIHKUPECTVÍ „U KNIHOMOLA“
Mánesova 79, 120 00 Praha 2
tel.: 02/ 627 77 67
fax: 02/ 627 77 82
e-mail: knihomol@megabooks.cz

Otevřeno: Po - Čt 8 - 17, Pá 8 - 15

Otevřeno: Po - Pá 9 - 21, So 14 - 21

www.megabooks.cz



BioTech a.s.
Hornokřeská 30
104 00 Praha 4
tel/fax: 0800 124683
e-mail: biotech@biotech.cz

BioTech s.r.o.
Dúbravská cesta 9
Bratislava
tel/fax: 07 54774488
email: biotech@biotech.sk

www.biotech.cz

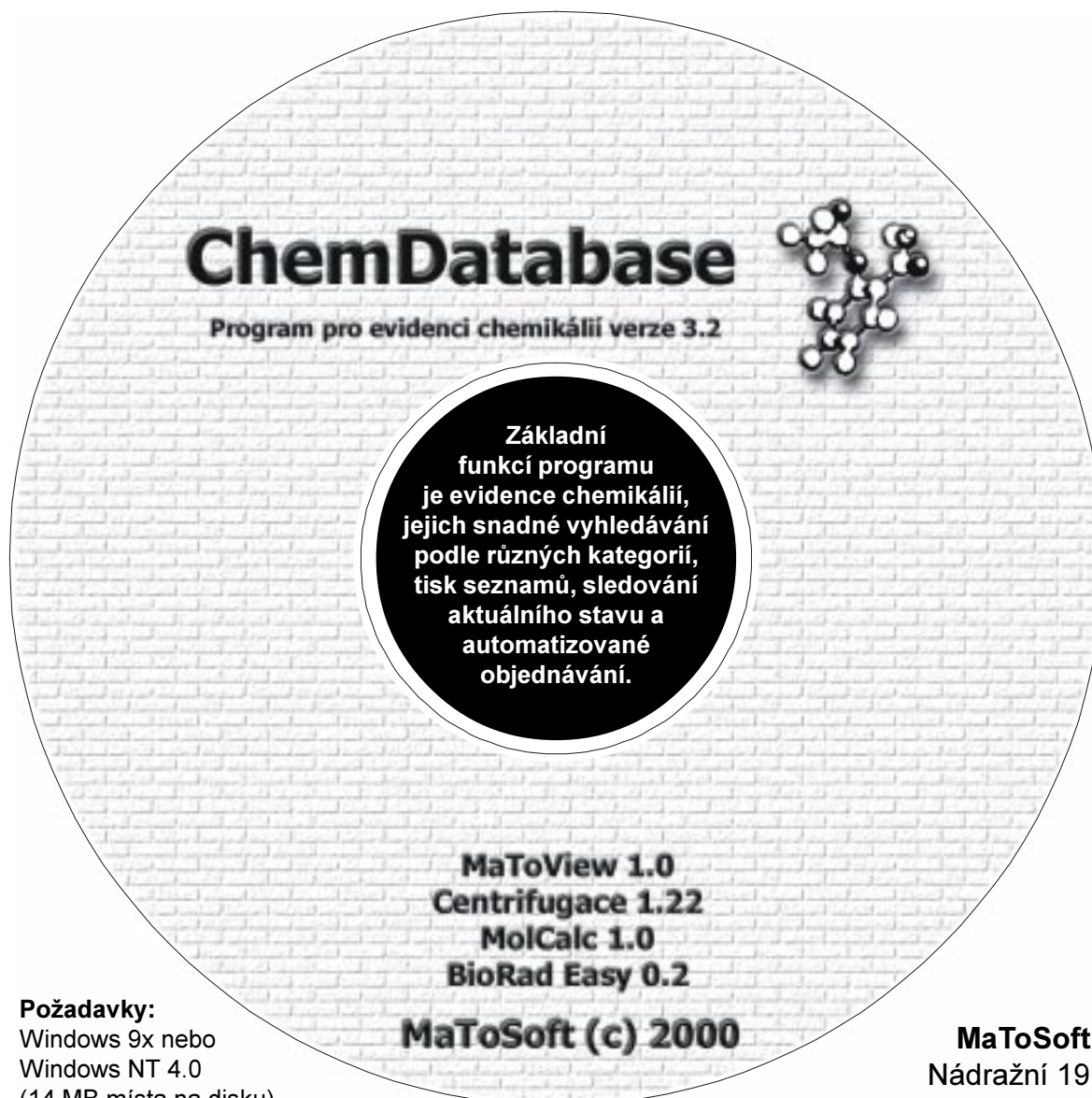


U nás si přijde na své každá Vaše rostlinka...*

*Pozn.: některých Vám pomůžeme se i zbavit!

PRACUJETE VE VAŠÍ LABORATOŘI S CHEMIKÁLIEMI?

**Chcete mít přehled o jejich umístění?
Nevíte, zda chemikálii, kterou nutně potřebujete, nemá sousední laboratoř?
Chtěli byste chemikálie snadno objednávat?**



**Základní
funkcí programu
je evidence chemikálií,
jejich snadné vyhledávání
podle různých kategorií,
tisk seznamů, sledování
aktuálního stavu a
automatizované
objednávání.**

**MaToView 1.0
Centrifugace 1.22
MolCalc 1.0
BioRad Easy 0.2
MaToSoft (c) 2000**

Požadavky:

Windows 9x nebo

Windows NT 4.0

(14 MB místa na disku)

Minimální HW konfigurace:

Pentium 100 MHz, 16MB RAM, SVGA 800x600 bodů, 256 barev

Doporučená HW konfigurace:

Pentium 160 MHz, 32MB RAM, SVGA 800x600 bodů, pravé barvy

MaToSoft

Nádražní 19

150 00 Praha 5

tel.:02/203 90 416

fax.:02/203 90 419

email:info@matosoft.cz

HTTP://WWW.MATOSOFT.CZ

Zprávy

**Pozvání k účasti na XX. Mezinárodní konferenci o genetice a molekulární biologii kvasinek
(26.-31. srpna 2001 v Praze)**

XXth International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology

August 26-31, 2001, Prague, Czech Republic

Supported by the Federation of European Microbiological Societies

Under the Auspices of
Academy of Sciences of the Czech Republic
Charles University, Prague
The Mayor of the city of Prague

We cordially invite you to attend the XXt ICYGMB which will be held at the Prague Congress Centre in the heart of Prague, the capital of the Czech Republic. Registration, opening lectures and a welcome party will be held on Sunday afternoon, August 26, 2001. The closing lecture will conclude the meeting at noon on Friday 31.

The format of the Conference will include opening and closing lectures, symposia and minisymposia. Short oral presentations for workshops will be selected from submitted abstracts. The major portion of the communications will be presented in poster sessions.

Jiri Hasek PhD.,

Eva Streiblova PhD., DSc.,

Chairpersons of the Local Organizing Committee

Honorary President

P. P. Slonimski (Gif-sur-Yvette)

International Scientific Committee

J. Berman (St. Paul), M. Breitenbach (Salzburg), D. G. Drubin (Berkeley), S. D. Emr (La Jolla), A. Goffeau (Paris), S. L. Lindquist (Chicago), S.G. Oliver (Manchester), K. Struhl (Boston), H. V. Westerhoff (Amsterdam), D. H. Wolf (Stuttgart), M. Yamamoto (Tokyo)

Local Organizing Committee

J. Hasek and E. Streiblova, chairpersons; I. Janatova - secretary general; J. Horak, B. Janderova, J. Mateju, Z. Palkova, A. Pichova, K. Sigler, A. Svoboda, H. Sychrova, J. Votruba

Scientific Programme

Plenary lectures:

K. Nasmyth (Vienna), P. Nurse (London)

Symposia:

1. The Logic of Gene Regulation (conveners K. Struhl, I. Janatova), M. Grunstein (Cambridge), M. Carlson (New York), K. Struhl (Boston)
2. Cytoskeleton (conveners D.G. Drubin, J. Hasek), E. Schiebel (Glasgow), D. Pellman (Boston), A. Bretscher (Ithaca), D. G. Drubin (Berkeley)
3. Cell Cycle and Differentiation I (conveners M. Yamamoto, A. Svoboda), E. A. Elion (Boston), A. Nicolas (Paris), M. Peter (Epalinges), M. Yamamoto (Tokyo)

4. Cell Cycle and Differentiation II (conveners M. Breitenbach, A. Pichova), F. Madeo (Tuebingen), M. Werner-Washburne (Albuquerque), A. Murray (Cambridge), M. Breitenbach (Salzburg)
5. Membrane Receptors, Sensors and Transporters (conveners A. Goffeau, K. Sigler), A. Goffeau (Paris), M. Johnston (St.Louis), M. C. Kielland-Brandt (Copenhagen), M. A. Romanos (Stevenage)
6. Protein Degradation (conveners D.H. Wolf, J. Horak), D. H. Wolf (Stuttgart), D. Finley (Boston), L. Hicke (Evanston), D. Klionsky (Davis)
7. Genomics of Yeast and Man (conveners S.G. Oliver, E. Streiblova), S. G. Oliver (Manchester), B. Dujon (Paris), E. A. Winzeler (San Diego), P. Nurse (London)

Minisymposia:

1. Controlling Yeast (conveners H.W. Westerhoff, J. Votruba)
H.W. Westerhoff (Amsterdam), L. Gustafsson (Gotheborg)
2. Prion-based Mechanism of Inheritance (S.L. Lindquist, B. Janderova)
B. S. Cox (Canterbury), S. L. Lindquist (Chicago), M.F. Tuite (Canterbury)
3. Secretion and Organelle Biogenesis (S.D. Emr, H. Sychrova)
D. Emr (La Jolla), P. Novick (New Haven)
4. Genetic and Environmental Conditions Affecting Yeast Cell and Colony Morphology
(conveners J. Berman, Z. Palkova)
J. Berman (St. Paul), Z. Palkova (Prague), N. A. Gow (Aberdeen)

Workshop and poster topics:

DNA replication, recombination and repair; Transcription and RNA versatility; Translation; Gene expression; Functional genomics and bioinformatics; Nuclear structures and associated functions; Organelles and associated functions; Polarity and morphogenesis; Cell growth and developmental decisions; Signalling, stress responses and aging; Cytoskeleton and molecular motors; Metabolism and metabolic regulation; Protein traffic, localization and degradation; Membrane receptors, sensors and transporters; Yeast multicellular behaviour; Biotechnology and industrial applications; Yeast and human diseases; Biodiversity and non-conventional yeasts; Techniques; Varia

Registration fee	before May 1, 2001	after May 1, 2001
Regular participant	\$ 430	\$ 530
Student (under 30)	\$ 250	\$ 300
Accompanying person	\$ 110	\$ 110

A limited number of grants will probably be available to young participants wishing to attend the Conference

Important dates

Second announcement	November 2000
Deadline for abstract submission	April 1, 2001
Deadline for registration	May 1, 2001
Deadline for accommodation booking	May 1, 2001

Scientific Secretariat

Secretariat YEAST 2001
Institute of Microbiology
Academy of Sciences of the Czech Republic
Videnska 1083
142 20 Prague 4, Czech Republic
Fax: (420-2) 472 22 57
E-mail: yeast@biomed.cas.cz
Website: www.biomed.cas.cz/yeast2001