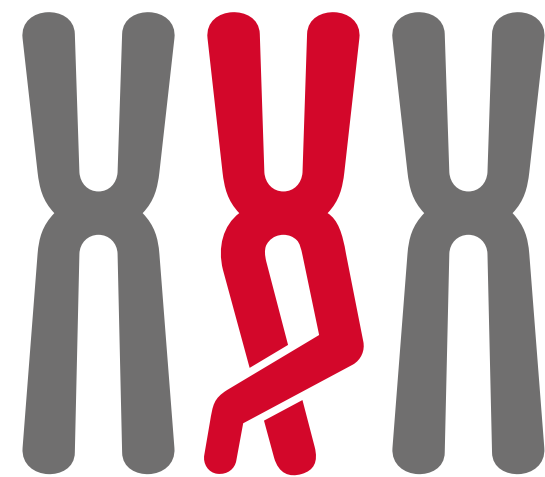


NOVINY EASTPORT



MOLEKULÁRNÍ
GASTRONOMIE



menu na www.eastport.cz



NOVINKA

Nejflexibilnější multimodální mikrodestičková platforma na trhu, jež se vyvíjí v čase a jako jediná umožňuje western blot

SpectraMax i3x (Molecular Devices)



Nyní NOVÁ
CARTRIDGE:
injektory pro Flash
luminiscenci!!

Standardní mody: absorbance, fluorescence a luminiscence.

- Upgrade uživatelem: 3-modální systém lze rozšířit pomocí aplikačních cartridge o FP, HTRF®, AlphaScreen® - instalace během 2 minut.
- **SpectraMax® MiniMax™ Imaging Cytometer** - vizualizace morfologie buněk navazující na čtení z mikrodestičky.
- **Western blot detekce - ScanLater Western Blot** systém umožňuje rozšíření funkce o identifikaci proteinů a kvantitativní výzkum
- **Spectral Fusion™ Illumination** - nový typ světelného zdroje pro ultra-silný signál se zvýšeným výkonem fluorescence skrze celé excitační spektrum
- **Rozšířený dynamický rozsah** s optimální senzitivitou a maximálním rozsahem signálu

SoftMax® Pro Microplate Data Acquisition & Analysis Software komplexní analýza dat s více než 140 přednastavenými protokoly. Nástroje pro vyhovění GLP jsou součástí SoftMax Pro GxP Software.



NOVINKA

Vyšší citlivost při nižší úrovni exprese

Nano-Glo® Dual-Luciferase® Reporter Assay System (Promega)

Nano-Glo® Dual-Luciferase® Reporter (NanoDLR) Assay vám umožní detekovat aktivitu Firefly luciferázy a NanoLuc luciferázy v jednom vzorku. Zdokonalená chemie Firefly a jas a citlivost NanoLuc luciferázy činí tuto duální esej uživatelsky příjemnou, poskytující data mimořádné kvality a umožňující větší flexibilitu při navrhování jednotlivých esejí.

Aktivita Firefly luciferázy (Fluc) je měřena jako první po přidání substrátu ONE-Glo™ EX Luciferase Assay Reagent. NanoDLR™ Stop & Glo® Reagent je následně přidán pro zhašení signálu Firefly luciferázy a současně obsahuje furimazine substrát pro NanoLuc luciferázu. Uživatelsky příjemný formát “add-read-add-read” generuje stabilní GLOW luminiscenční signál z obou reportérů přímo z buněk bez nutnosti lyze či jiné předpřípravy.

Dokonalá separace obou signálů umožňuje použít Nluc, Fluc nebo oba jako dynamické experimentální reportéry a co-reporter kontrolní vektory exprimující Nluc nebo Fluc z celou řadou promotorů dostupných individuálně či ve formě balíčků reagentů

a vektorů, které nabízejí NanoDLR™ reagent s TK nebo PGK kontrolními vektory dle potřeby pro snadné zavedení NanoDLR™ esejí.

Výhody:

- **zdokonalená účinnost esejí:** lepší zhášení Fluc signálu, silnější signál Nluc co-reportéru, formát homogenní esejí a stabilní kinetika signálu pro uživatelsky pohodlné “add-read-add-read” zpracování
- **dosažení vyšší citlivosti:** Nluc signál je až 1000x silnější než signál Renilla luciferázy, účinnější separace obou signálů umožňuje vyšší citlivost, zdokonalený poměr signál: pozadí a dva nezávislé reportéry v plném dynamickém rozsahu
- **možnost výběru konfigurace vaší esejí:** použijte Fluc nebo Nluc jako experimentální reportér s tím druhým jako interní kontrolu pro normalizaci, nebo využijte multiplexu obou reportérů jakožto experimentálních pro získání většího množství dat, či rozšíření aplikací
- **pohodlnější použití esejí:** optimalizované reagenty mají vyšší stabilitu, méně požadavků na přípravu alikvótů a jejich zamrazování, snížený zápach reagentů, a sníženou citlivost ke komponentám kultivačních medií



- **výhoda větší flexibility:** navržena jako „add-read-add-read“ esej, která může být použita přímo s buňkami, je ale kompatibilní i s protokoly s injektory a buněčnými lyzáty při použití mikrodestiček až do formátu 1 536 jamek s minimálními požadavky na použití detekčního přístroje



NOVINKA

Live Cell Imaging - kompaktní, jednoduchý a dostupný systém

CytoSMART™ System (Lonza)

- snadné nastavení systému během několika minut
- malé rozměry - není problém mít více jednotek v jednom CO2 inkubátoru
- Vaše data jsou v cloudu - můžete sledovat buňky ať jste kdekoli
- nízké náklady

Systém se skládá z mini-mikroskopu, zařízení CytoSMART™ (zhruba velikost kultivační destičky), tabletu, který je spojen se zařízením a může být připevněn na stěnu inkubátoru a softwaru s technologií cloudu. S těmito doprovodnými IT službami můžete kdekoli prohlížet aktuální fotografie

nebo krátké video-sekvence Vašich buněk. Cloudová technologie umožňuje pozorovat veškerá data přes počítač, notebook, chytrý telefon nebo osobní tablet. V rámci systému CytoSMART™ zůstávají definované podmínky v inkubátoru nezměněné a můžete buňky pozorovat on-line. Další možností je nastavení automatického upozornění a návratu k inkubátoru v případě, že buňky dorostou do požadované density.

Příklady použití:

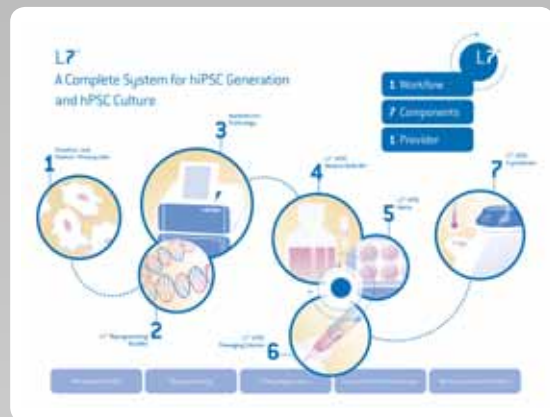
- migrační eseje
- dokumentace kmenových buněk
- standardizace tkáňových kultur



NOVINKA

Zjednodušte proliferaci hPSC za použití média L7™

L7™ hPSC Culture System (Lonza)



Systém kultivace kmenových buněk L7™ je spolehlivý a robustní systém, který zajišťuje každodenní výživu kmenových buněk za definovaných podmínek a bez použití látek živočišného původu (xeno-free). Tento způsob kultivace, ve kterém nejsou žádným způsobem zapojeny živočišné proteiny zahrnuje médium, matrix, pasážovací a zmrazovací roztok. L7 představuje kompletní systém pro udržování a růst lidských embryonálních kmenových buněk (ESCs) a indukovaných pluripotentních kmenových buněk (iPSC).

L7™ hPSC Media BulletKit

Specificky navržené bazální médium pro kultivaci pluripotentních kmenových buněk spolu s optimalizovanými růstovými faktory, které, pokud použity současně, umožňují dlouhodobou kultivaci nediferencovaných hPSCs.

L7™ hPSC Matrix

Rekombinantní, chemicky definované matrix bez aditiv živočišného původu pro hPSC, optimalizované k fungování s médiem

a růstovými faktory L7™ hPSC Media Bulletkit pro maximální podporu efektivního růstu, udržení možnosti pluripotence a stabilní karyotyp mnoha linií hPSC.

L7™ hPSC Passaging Solution

Neenzymatický způsob separace mnohobuněčných kolonií bez nutnosti mechanické manipulace. Tato uživatelsky vstřícná metoda zjednodušuje rutinní udržování vašich cenných linií hESC a iPSC.

L7™ hPSC Cryosolution

Roztok, který podporuje efektivní zotavení zamražených hPSC při definovaných podmínkách bez použití látek živočišného původu.

L7™ hPSC Culture System

Zjednodušuje proliferaci ESCs a iPSC, ale zajišťuje spolehlivý systém buněčné kultivace, který je chemicky definovaný, nejsou použity látky živočišného původu a zajišťuje jednoduchou možnost zvýšení zpracovávaného množství vzorků (HTS) nebo přechodu ke klinickým aplikacím.



AKCE

Nakupujte agarózu přímo od výrobce

Agaróza SeaKEM LE (Lonza)



Agaróza SeaKEM LE je ideální pro přípravu gelů pro analýzu nukleových kyselin gelovou elektroforézou nebo blotování. Je pro ni charakteristické vysoké rozlišení separovaných fragmentů nukleových kyselin a konzistence jednotlivých šarží. Tato agaróza pro molekulární biologii je DNase a RNase free a vytvořené gely mají nízké barevné pozadí vzhledem k použitým barvám jako EthBr, SYBR® Green nebo GelStar™. Vzhledem k nízké EEO (endoelektroosmózi) má DNA vysokou elektroforetickou mobilitu. Tato agaróza je také doporučena pro elektroforézu proteinů při aplikacích jako Ouchterlonyho a radiální imunodifuze (RID).

Bezkonkurenční cena tohoto produktu je 5000 Kč bez DPH za 500g. Kat. číslo je 50004.



NOVINKA

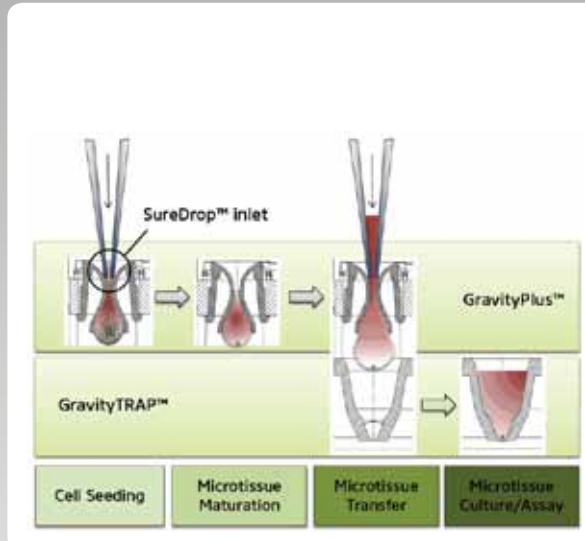
3D scaffold-free buněčné sferoidy

3D cell culture (InSphero)

3D scaffold-free sferoidy od firmy InSphero jsou mnohobuněčné útvary, které jsou morfologicky a funkčně velice podobné přirozeným tkáním. Tyto sferoidy jsou jednoduše přístupné a hodí se na celou řadu biochemických aplikací a imunoesejí, 3D modely ve formátu 96-jamkových destiček jsou díky lepší biologické relevanci stále více využívány v oblastech preklinického screeningu. Pevné mezibuněčné vazby, buněčná exprese podobnější přirozeným tkáním, intaktní endogenní extracelulární matrix a fyziologické prostředí, kyslíkový gradient, to vše dělá 3D buněčné sferoidy ideálním prostředkem ke zlepšení in-vitro buněčných esejí.

Díky technologii GravityPLUS™ máte na výběr. Můžete si objednat kvalitní a přesně charakterizované 3D mikrotkáň ready-to-use v 96-jamkovém formátu kompatibilním s Vaší esejí nebo si vytvořit vlastní sferoidy pomocí patentované technologie „hanging drop“.

Patentovaná platforma GravityPLUS™ v podstatě automatizuje metodu „hanging drop“, kdy se z buněk v suspenzi tvoří 3D sferoidy ve formátu 96-jamkové destičky. Buňky v kapkách kultivačního média, které visí na destičce pouze gravitační silou, tvoří mikrotkáň zcela bez kontaktu s jakoukoliv jinou podpurnou látkou nebo povrchem – ideální podmínky pro spolehlivou tvorbu



sferoidů. Destičky jsou navrženy za účelem zajištění maximální konzistence a rychlosti plnění, stabilní tvorby kapek a spolehlivé výměny kultivačního média.



NOVINKA

Nový filtrový mikrodestičkový spektrofotometr

Emax Plus (Molecular Devices)



EMax® Plus Microplate Reader – potřebný člen každé laboratoře. Vše nastavíte pomocí předdefinovaných protokolů a standardních 8 filtrů Vám umožní například kvantifikaci proteinů, měření cell viability nebo ELISA. Malé rozměry přístroje a SoftMax® Pro Software pro analýzu dat s možností jejich vizualizace.

Výhody:

- 8 filtrů pro širokou škálu aplikací
- Přednastavené protokoly v rámci SoftMax Pro Software
- Kompaktní design a rozměry

Charakteristiky:

- Měření v mikrodestičkách s rovným i U profilem jamek, formát 96
- Automatická kalibrace zdroje světla před každým čtením zajišťuje správnost čtení
- Velké množství protokolů pro výpočet kalibračních křivek a nástrojů statistické analýzy
- Integrovaná kontrola přístroje a analýza dat pomocí SoftMax Pro Softwaru

Aplikace:

- ELISA a immunoassaye
- Kvantifikace proteinů: Bradford, Lowry, BCA, a DC protein esej
- Phosphatases/kinases



PŘEDSTAVUJEME

Zavedená a vyzkoušená kvalita

GenePix skenery (Molecular Devices)

Vysoce přesné, nízkošumové „low-noise“ detekční systémy s jedinečným rozlišením, vysokou uniformitou, mimořádným výkonem, multispektrálním snímáním a flexibilitou ve výběru vzorku.

- Skenování až s **2,5 µm rozlišením** pro poslední generaci vysokodenzitních arrays
- Skenování až se čtyřmi lasery (červený, zelený, modrý, žlutý)
- Neustálá korekce výkonu laserů

- Karusel až 16-pozicních emisních filtrů
- Možnost útlumu výkonu laserů v krocích (pro 4400A po 1%)
- Jedinečný výkonový poměr signál/šum
- Nastavitelná ohnisková vzdálenost (pro většinu modelů)
- Automatické čtení čárových kódů
- GenePix Pro 7 Software - kompletní softwarová analýza ke každému skeneru
- Kompatibilita s autoloaderem SL-50 pro 50 microarray skel (pro 4300A a 4400A)





NOVINKA

Izolace nukleových kyselin, nyní s integrovanou kvantifikací

Maxwell RSC system (Promega)



Maxwell® Rapid Sample Concentrator (RSC) je přístroj umožňující automatizovanou purifikaci nukleových kyselin až z 16 vzorků na jeden běh. Přístroj využívá přednaplněných reagenčních kazet. Umožňuje purifikovat DNA a RNA ze širokého spektra vzorků. Intuitivní uživatelské

rozhraní činí Maxwell® RSC velmi snadno ovladatelným. Vzhledem k tomu, že součástí každého přístroje je i fluorometr Quantus™, jsou data o purifikaci i kvantifikaci součástí jednoho reportu.

Výhody:

- Zpracuje 1–16 vzorků již za 30 minut
- Pro downstream aplikace zajišťuje konzistentní a spolehlivé výsledky
- Intuitivní grafické uživatelské rozhraní umožňuje rychlé a snadné zpracování vzorků
- Umožňuje okamžitou kvantifikaci vzorků pomocí fluorometru Quantus™
- Šetří místo pracovní plochy vaší laboratoře svým kompaktním rozměrem



PŘEDSTAVUJEME

Unikátní a současně univerzální systém plnění krabiček špičkami

Fastrak tip refill (Alpha laboratories)



Fastrak tip refill system je zcela nový a unikátní systém plnění krabiček špičkami. Špičky jsou vysoce kompatibilní se všemi etablovanými dodavateli pipet,

jako jsou Sartorius/Biohit, Eppendorf, Gilson, Thermo Finn timer, Matrix, Rainin, Brand či Alpha +. V porovnání s konkurenčními systémy jsou menších rozměrů, lehčí a obsahují méně obalového materiálu.

Výhody:

- snadné použití
- ekologické a ekonomické
- vysoká kompatibilita
- malá hmotnost balení
- barviva z biopolymerů a rostlinného původu
- špičky jsou vyrobeny ze 100 % polypropylénu bez příměsí



AKCE

Dokonalá ochrana vaší RNA nyní levněji

rRNasin RNase Inhibitor a RNasin Plus RNase Inhibitor (Promega)

kód	produkt	balení	Akční cena (bez DPH)*	Cena (bez DPH)
N2515	rRNasin RNase Inhibitor	10 000j	6 603 Kč	7 768 Kč
N2615	RNasin Plus RNase Inhibitor	10 000j	8 254 Kč	9 710 Kč

* Sleva bude uplatněna po uvedení kódu RNAS2015 ve Vaší objednávce!



PŘEDSTAVUJEME

Ověřte rychle, snadno a spolehlivě

Mycoplasma detection – MycoAlert™ PLUS (Lonza)



Testovací souprava MycoAlert™ PLUS je selektivní biochemický test, který využívá určité enzymy charakteristické pro mycoplasmy. Přítomnost těchto enzymů umožňuje rychlou, citlivou a spolehlivou metodu detekce infikovaných tkáňových kultur. Živé mycoplasmy jsou lyzovány a uvolněný enzym reaguje se substrátem MycoAlert™ PLUS, přičemž dochází k přeměně ADP na ATP. Měřením přítomnosti ATP před a po přidání substrátu MycoAlert™ PLUS získáme dvě hodnoty. Jejich poměr nám určí, zda se v daném vzorku mycoplasma nachází či ne.

Pohodlná a rychlá metoda

- Jednoduše přidejte dvě reagenty do supernatantu kultivačního média
- Proveďte dvě měření luminiscence
- Výsledky v méně než 20 minutách
- Jednoduchá interpretace výsledků

Univerzální metoda

- Detekuje všechny běžné řády třídy Mollicutes (Mycoplasma, Acholeplasma, Entomoplasma a Spiroplasma, kromě Ureaplasma)
- Vhodný pro kyvetové či destičkové luminometry nebo jiné multi-mode readery

Od září do konce roku můžete objednat větší balení (10 000 U) jednoho ze dvou RNasin RNase Inhibitorů od Promegy se **slevou 15 %**.

Vlastnosti a výhody RNasin® Plus RNase Inhibitoru:

- Zvýšená rezistence k oxidaci
- Zdokonalený proces purifikace (> 90% čistý protein)
- Zvýšená kompatibilita s RT-PCR systémy
- Ochrana RNA za teploty až 70 °C

15%
sleva



NOVINKA

Elektroforézy pro každého

Clarit- E vertikální a horizontální elektroforézy (Alpha Laboratories)



Clarit-E řada horizontálních gelových elektroforéz nabízí jedno z nejvšestrannějších řešení pro DNA a RNA gelovou elektroforézu. Všechny jednotky nabízejí nepřekonatelnou ekonomičnost co do spotřeby agarózy a elektroforetického pufru s výjimečnou univerzálností co do rozměru gelů i počtu vzorků. Tím je eliminována potřeba využívání mnoha elektroforetických tanků pro různé velikosti gelů či aplikací.

Clarit-E řada vertikálních gelových elektroforéz kombinuje snadnost použití s vysokým

rozlišením separace proteinů. Tři varianty (Mini 10 x 10cm, Mini Wide 20 x 10cm and Maxi 20 x 20cm) sdílejí řadu společných rysů včetně spolehlivého utěsnění, které je potřebné pro bezproblémové, rychlé a nekomplikované odlévání gelu. Vestavěný elektroforetický modul eliminuje časově náročný proces přenosu skleněných desek po odlití gelu jakožto proces, který může způsobit poškození či vychýlení gelu.

Pro více informací si objednejte katalog Clarit-E.



PŘEDSTAVUJEME

Gel-free. Blot-free. Hands-free.

Simple Western – technologie (Protein Simple)



ProteinSimple nabízí patentovanou technologii Simple Western. Pracujete s Western bloty? Pracujete s vysokým počtem Western blotů a množství manuální práce Vás zatěžuje? Možná právě pro Vás je tu technologie Simple Western.

Technologie vychází z principu dobře známých a po desetiletí rozšířených Western Blotů, ale je kompletně renovovaná a automatizovaná. Zapomeňte na gely, přenosová zařízení, bloty, filmy či manuální vyhodnocování. Pouze vložte svůj vzorek do přístroje Wes nebo Sally Sue a stiskněte tlačítko START.

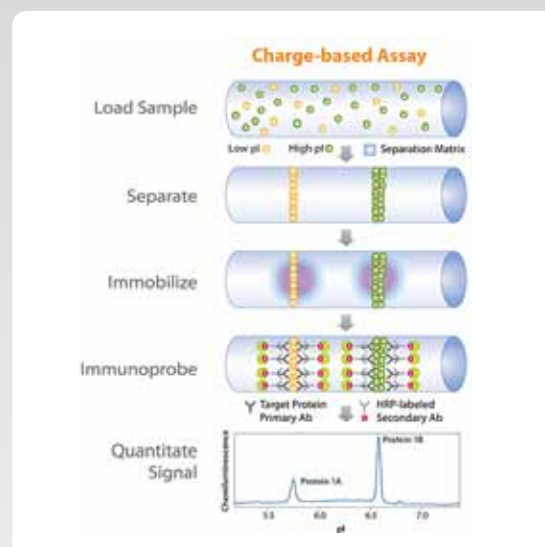
- Wes a Sally Sue automatizují všechny kroky včetně napuštění vzorku, separace proteinů v závislosti na jejich velikosti, značení, promývání, detekce a analýzy dat.
- Variabilita v manuálním procesu, která ovlivňuje reproduibilitu, kvantifikaci, čas nutný k získání výsledků a celkovou věrohodnost dat, je eliminována.
- Přejít k Simple Western technologii je snadný. Protilátky používané při Western

Blotech lze použít při aplikacích Western Simple.

- Až 96 vzorků může být zpracováno najednou a vše trvá pouze 19 hodin včetně stanovení velikosti proteinů a kvantifikace výsledků.
- Přístroj Peggy Sue dokáže stejně jako Sally Sue a Wes separovat proteiny v závislosti na jejich velikosti (size based assays) a navíc umí separovat na principu jejich isoelektrického náboje pI (charge based assays).

Jak vše funguje?

Vše probíhá v kapiláře. Vzorky i reagenty se vloží do testovací destičky, která se umístí do přístroje. Proteiny jsou automaticky nasáty do kapiláry a separovány dle velikosti podle migrace v separační matici. Separované proteiny jsou poté imobilizovány ke stěně kapiláry prostřednictvím patentované foto aktivované vazebné chemie. Cílové proteiny jsou identifikovány prostřednictvím primárních protilátek a dále označeny HRP-konjugovanou sekundární protilátkou a chemiluminiscenčním substrátem. Výsledný chemiluminiscenční signál je detekován a kvantifikován.



NOVINKA

Technologie Spin-Mix-Spin

CVP-2 kombinovaná Centrifuga/Vortex pro PCR mikrodestičky (Biosan)



Po mnohaletém úspěchu konceptu kombinované centrifugy s vortexem firma Biosan představuje nový přístroj CVP-2 pro PCR mikrodestičky.

Technologie Spin-Mix-Spin byla vytvořena za účelem stočení mikroobjemů reagentů na dno destičky (první stočení), následuje promíchání (třepání) a opětovné stočení reagentů ze stěn mikrodestičky (druhé stočení). Tento algoritmus zabraňující případným chybám při pipetování je nazvaný „sms-algoritmus“ a je registrovaný firmou Biosan.

CVP-2 je plně automatické zařízení pro opakované použití sms-algoritmu pro dvě PCR mikrodestičky v jednom čase. Po jeho začlenění do laboratoře se tak rychle stává nedílnou součástí všech procesů v rámci analýzy nukleových kyselin.

CVP-2 jsou tak 4 zařízení v 1:

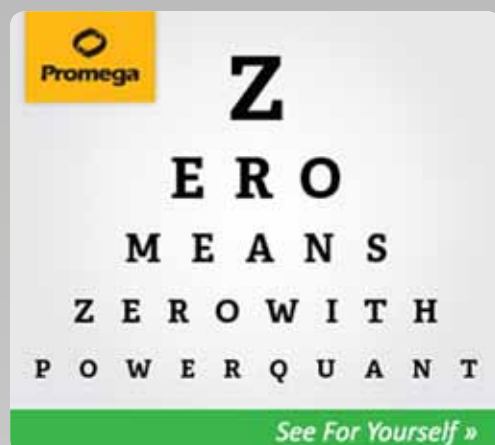
1. Centrifuga – maximální RCF: 200 x g (1500 rpm)
2. Vortex (300-1200 rpm, regulace času míchání 0-60s)
3. Centrifuga/Vortex
4. SMS – cyklér pro realizaci „sms-algoritmu“



NOVINKA

Důvěra pochází z jasné vize

Power Quant (Promega)



NOVÝ KVANTIFIKAČNÍ KIT

PowerQuant™ System je pětibarevný multiplex, který využívá 4 hydrolyzační proby k amplifikaci multikopiových cílových molekul pro kvantifikaci celkové lidské a mužské DNA přítomné ve vzorku, stupeň degradace DNA a přítomnost inhibitorů v amplifikované reakci.

PowerQuant System je kompatibilní s kvantifikátory Applied Biosystems® 7500 Real-Time PCR System (Applied Biosystems® 7500 Software, Version 2.0.6.) nebo Applied Biosystems® 7500 Real-Time PCR System pro genetickou identifikaci lidí (HID Real-Time PCR Analysis Software, Version 1.1 or 1.2). Přesná a citlivá kvantifikace DNA hraje klíčovou roli pro zajištění úspěšných výsledků STR profilování. Šanci na úspěšnou STR analýzu je možné umocnit zvětšením počtu informací o vzorku.

- Důvěřujte svým výsledkům kvantifikace včetně těch, kdy vyjde nula, která znamená skutečně nepřítomnost DNA ve vzorku, tzv. ZERO MEANS ZERO.
- Získejte spolehlivé výsledky kvantifikace s co nejvíce odpovídajícím poměrem auto/Y.
- Maximalizujte vaše úspěšné výsledky analýzy STR přímou kontrolou kvality DNA.
- Zkraťte dobu čekání na výsledky rychlejší dobou cyklování.



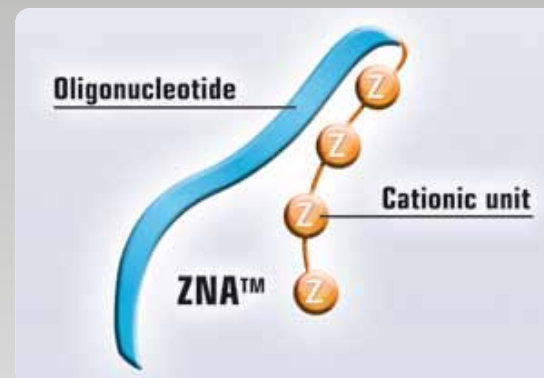
AKCE

Duální próby za atraktivní ceny

Dualně značené sondy (Metabion)

Spolu s běžnými oligonukleotidy, OPC a HPLC purifikovanými, máme v nabídce široké spektrum duálně značených sond. Sondy jsou vyráběny dle optimalizovaných protokolů syntézy a purifikace tak, aby případné nespecifické fluorescenční šumy byly naprosto minimalizovány. Naše sondy jsou proto garancí pro Vaše úspěšné DNA/RNA detekce. Cena sond v sobě zahrnuje HPLC purifikaci a MALDI-TOF ověření kvality. Sondy jsou dodávány v těchto výtěžcích nezávislých na délce sondy: 5-10 nmol; 10-20 nmol; 20-30 nmol; 30-50 nmol, 50-70 μmol. Vyšší výtěžek na vyžádání.

Nabízíme značení celou řadou fluoroforů na 5'konci a mnoha fluorescenčních zhasičů na 3'konci jako jsou Tamra, BHQ1, BHQ2, BHQ3, Eclipse nebo Dabcyl. Pokud některou



značku či kombinaci v našich cenících nenajdete, přesto nás kontaktujte. Velice často jsme schopni zajistit i nestandardní variantu za výhodných podmínek.

Od září sleva 20 % z katalogových cen 2015 až do konce roku.

20%
sleva



PŘEDSTAVUJEME

Měření pH s 3bodovou kalibrací

Stolní pH metr 3510 (Bibby Scientific)



Model 3510 je osazen nejmodernější současnou technologií pro intuitivní použití a současně maximální přesnost a spolehlivost. Měřicí přístroj podporuje 1, 2 i 3bodovou kalibraci nebo manuálně vloženou hodnotu pH pufru, či automatickou kompenzaci teploty pufru dle DIN, JIS a NIST. Přístroj se ovládá pomocí dotekových tlačítek s displejem z tekutých krystalů. Determinace pH, mV a příslušné hladiny teploty pomáhá

odečtu s minimální potřebou zaučení operátora.

V přístroji je paměť pro 32 měření. Analogový a digitální výstup usnadňuje monitorování i sběr dat.

- Ideální přístroj pro rutinní laboratorní aplikace
- Rozlišení – odečet hodnoty na 3 desetinná místa
- 1, 2 nebo 3bodová kalibrace
- Výběr z několika typů pH kalibračních pufrů
- Diferenciální pH vstupy
- Paměť na 32 posledních měření
- Podsvícený LCD display
- Sériové rozhraní RS232 i analogový výstup
- Možnost upevnění na stěnu

V nabídce jsou další modely stolních i přenosných modelů pH metrů a dalších analytických přístrojů



AKCE

5 pipet + stojánek ZDARMA

mLINE a Proline PLUS pipety (Biohit/Sartorius)

Objednejte libovolných 5 pipet Proline PLUS nebo mLINE a dostanete otočný nebo lineární stojánek (dle vaší preference) zcela zdarma.

Akce platí od 1. 9. do 31. 12. 2015 a vztahuje se na objednávky jednorázových i multikanálových mechanických pipet s nastavitelným objemem.





NOVINKA

Nová řada multi-mode readerů i pro BRET a FRET

Glomax Discover a Explorer (Promega)



GloMax® Discover a Explorer jsou multimode mikrodestičkové readersy umožňující výkonnou detekci luminiscence, fluorescence, UV-Vis absorbance, BRET a FRET, dvoubarevné luminiscence a měření kinetiky. Z hlediska detekce luminiscence poskytují výjimečnou citlivost a široký dynamický rozsah. Pro měření fluorescenční intenzity, dvoubarevné

luminiscence, BRET a FRET nabízí flexibilní sadu filtrů.

Přístroj je ovládán pomocí integrovaného PC tabletu, který poskytuje rychlou a snadnou navigaci. Export výsledků je snadný s řadou možností, včetně exportu do lokální datové sítě. Software GloMax® Discover poskytuje potřebné technické prvky v souladu se systémem 21 CFR Part 11.

Výhody:

- Integrovan s testy Promegy: Vyvinut a optimalizován pro buněčné a gene reportérové testy Promegy (více než 50 předprogramovaných esejí)
- Easy-to-Use: jednoduché ovládání a navigace prostřednictvím PC tabletu při zachování všech potřebných funkcí PC a příjemné grafické rozhraní softwaru
- Skvělý výkon: širší dynamický rozsah, vyšší citlivost a nižší cross talk mezi jednotlivými jamkami - lépe interpretovatelná data z Vašeho experimentu
- Rentabilita: strávíte méně času optimalizacemi

Přístroje splní vaše potřeby

GloMax® Discover a Explorer nabízí řadu detekčních variant. Zakoupíte přístroj s konfigurací, jakou potřebujete nyní a později provedete upgrade, pokud se vaše potřeby změní.

model	luminiscence	fluorescence	VIS absorbance	UV/VIS absorbance	FRET/BRET
GloMax® Explorer (GM3510)	✓	✓	upgrade	upgrade	upgrade
GloMax® Explorer (GM3500)	✓	✓	✓	upgrade	upgrade
GloMax® Discover (GM3000)	✓	✓		✓	✓



DEMO A AKCE

Vyzkoušejte, jinak neuvěříte ...

Alpha+ pipety (Alpha laboratories)



Pipety Alpha PLUS nabízíme ve variantách jednorázových pipet s fixním i nastavitelným objemem a 8 a 12kanálových pipet s nastavitelným objemem.

Proč PLUS?

- Vhodné pro všechny rutinní laboratorní aplikace
- Vysoká přesnost
- Odolné UV
- Plně autoklávovatelné
- Pohodlné a snadné pipetování
- Malá hmotnost a měkká rukojeť
- Pohodlné odhazování použitých špiček
- Vhodné pro pipetování pravou i levou rukou
- Vysoká kompatibilita s různými typy špiček
- Kalibrační report dle ISO8655:2002, část 6

Popis	Cena (bez DPH)
Alpha+ pipeta s nastavitelným objemem	1 607 Kč
Alpha+ pipeta s fixním objemem	870 Kč
Alpha+ pipeta s nastavitelným objemem, 8kanálová	5 535 Kč
Alpha+ pipeta s nastavitelným objemem, 12kanálová	8 024 Kč



POZVÁNKA NA VELETRH



Společnost East Port Vás srdečně zve na letošní veletrh analytické, měřicí a laboratorní techniky LaborExpo v Praze. Náš stánek C6 najdete v sektoru C u vchodu do přednáškové místnosti. Pokud budete mít zájem o volné vstupenky, neváhejte nás kontaktovat, popřípadě je můžete stáhnout zde:

