

# NOVINY 2018 EASTPORT



*Namícháno pro Vaše potřeby*







## BUNDLE

### Kompletní řešení kvantifikace pro NGS

#### Quantus™ NGS Starter Package (PROMEGA)

Quantus™ Fluorometr je snadno ovladatelný a finančně dostupný kyvetový fluorometr. Vysoce citlivý přístroj je optimalizován pro použití s reagensy QuantiFluor® Dye pro kvantifikaci jedno- a dvouřetězcové DNA a RNA, ale je kompatibilní i s jinými fluorescenčními testy. Quantus™ Fluorometr vše vypočítá za vás a zobrazí koncentraci po každém měření automaticky. Počítač není nutně vyžadován. Přístroj ukládá a zobrazuje posledních 20 měření, nicméně můžeme přístroj připojit k PC a zde zobrazovat

naměřená, s Excelem kompatibilní data v reálném čase.

**Nyní je v nabídce startovací balíček, se kterým ušetříte:**

- Quantus™ Fluorometr
- QuantiFluor® ONE dsDNA System (500 reakcí)
- 500 zkumavek

**Quantus doporučuje Illumina pro přesnost kvantifikace vzorků a knihoven!**

Quantus doporučuje Illumina pro přesnost kvantifikace vzorků a knihoven!



Kat. číslo	Popis
E5150	Quantus™ NGS Starter Package



## AKCE

### 20% sleva na média a primární buňky Lonza – Clonetics a Poietics

Kmenové a primární buňky a média Lonza výhodně (LONZA)

Média Lonza (Clonetics a Poietics) - při objednání 2 kusů sleva 20 %.

Buňky z nabídky firmy Lonza - při objednání 2 vialek buněk sleva 20 %.

**Kód akce: PEUBOGO30**

Kompletní seznam produktů v akci a více informací najdete na [www.eastport.cz](http://www.eastport.cz).

**Akce platí od 15. září do konce prosince 2018. Nelze ji kombinovat s jinými slevami.**

20% SLEVA



## NOVINKA

### Větší kapacita a flexibilita automatizované izolace nukleových kyselin

#### Maxwell RSC 48 (PROMEGA)

Integrovaná čtečka čárového kódu



Přístroj Maxwell® RSC 48 je kompaktní, automatizovaná platforma pro purifikaci nukleových kyselin, která zpracovává současně až 48 vzorků. Použitím předplněných kazet Maxwell® RSC přístroj Maxwell® RSC 48 přináší konzistentní a spolehlivou purifikaci DNA nebo RNA z různých typů vzorků a vyšší výkon. Intuitivní grafické rozhraní usnadňuje používání nástroje. Integrovaný systém „vision“ s rozsáhlým indikátorem LED snižuje potenciál chyby uživatele tím, že zjistí správné umístění kazety. Pokud se vyskytne nějaký problém, systém vás informuje.

Integrovaná čtečka čárového kódu usnadňuje sledování vzorků.

**Výhody:**

- Zpracuje 1–48 vzorků již za 30 minut
- Pro downstream aplikace zajišťuje konzistentní a spolehlivé výsledky
- Intuitivní grafické uživatelské rozhraní umožňuje rychlé a snadné zpracování vzorků
- Omylvzdorný detekční systém vision
- Umožňuje okamžitou kvantifikaci vzorků pomocí fluorometru Quantus™
- Integrace s MaxPrep Handler platformou

Kat. číslo	Popis
AS8500	Maxwell® RSC 48 Instrument



NOVINKA

## Od přípravy vzorku až k postpurifikačním aplikacím – snadno a spolehlivě

Maxprep™ Liquid Handler (PROMEGA)

Modulární řešení purifikace nukleových kyselin vám umožňují přizpůsobit laboratorní pracovní postupy tak, jak se mění vaše potřeby. Můžete kombinovat liquid handler Maxprep™ s přístroji Maxwell® RSC a RSC 48 pro automatizovanou purifikaci vzorků.

Maxprep™ Liquid Handler je dodáván se všemi předem načtenými metodami. Snadno použitelné rozhraní softwaru znamená, že každý ve vaší laboratoři bude moci rychle začít pracovat pomocí předprogramovaných protokolů bez nutnosti tvorby složitých protokolů.

Maxprep™ Liquid Handler se snadno integruje do vašeho laboratorního pracovního postupu s přednastavenými metodami pro zpracování vzorků pro extrakci nukleových kyselin pomocí přístroje Maxwell® RSC nebo RSC 48 a pro přípravu vzorků pro následné aplikace, jako jsou např. PCR.

Po purifikaci nukleových kyselin pomocí Maxwell® RSC použijte přednastavenou metodu postextrakce na přístroji Maxprep™ pro kvantifikaci nukleových kyselin, přidávání barviva, normalizaci, přenosu eluátů a nastavení amplifikační reakce.

Modulární řešení purifikace nukleových kyselin



Kat. číslo	Popis
AS9200	Maxprep™ Liquid Handler with RSC 48 Carriers
AS9201	Maxprep™ Liquid Handler with RSC 48 Carriers with UV lamp
AS9100	Maxprep™ Liquid Handler with RSC Carriers
AS9101	Maxprep™ Liquid Handler with RSC Carriers with UV lamp



NOVINKA

## Nová technologie pro studium proteinů pomocí luminiscence

HiBiT Protein Tagging System (PROMEGA)

Zabýváte se studiem exprese, stability nebo degradace proteinů? Zajímá Vás posttranslační modifikace Vašeho proteinu? Zkoumáte autofagii, aktivitu receptorů, množství sekretovaných proteinů nebo infekci virem? Potom právě pro Vás Promega vyvinula novou technologii HiBiT Protein Tagging System.

HiBiT technologie přináší velice jednoduché a časově nenáročné luminiscenční testy, monitorující změny v množství proteinů v živé buňce. HiBiT je malá (11 aminokyselin) podjednotka NanoLuc luciferázy, která se připojí na zkoumaný protein. Po přidání reagentu, který se skládá mj. z LgBiT velké podjednotky, mající vysokou afinitu k HiBiT, se obě jednotky spojí a vytvoří funkční luciferázu, generující luminiscenční signál. Kvantifikace proteinů pomocí HiBiT značky je vysoce citlivá, detekční limit je menší než 10<sup>-19</sup> molu proteinu a dynamický rozsah přes 7 řádů.

Jednoduché a časově nenáročné luminiscenční testy

### Spojení HiBiT technologie a CRISPR/Cas9 systému

Značení HiBiT značkou je možné dvěma způsoby. Prvním způsobem je vložení genu studovaných proteinů do plazmidu, již obsahujícího sekvenci HiBiT značky, s následným klonováním a exprimací značeného proteinu. Druhou variantou je spojení HiBiT technologie a CRISPR/Cas9 systému.

Vzhledem k velice malé velikosti značky HiBiT je jednoduché gen vložit do donorové DNA (SSODN), která je za pomoci CRISPR/Cas9 komplexu vpravena do příslušného lokusu. Je tedy možné měřit expresi endogenních proteinů bez použití protilátek.

### Detekční systémy

Promega nabízí více variant detekčních systémů. Ovšem princip všech je stejný – stačí přidat reagent, 5-10 minut inkubovat a poté měřit signál, který vydrží hodiny stabilní. V porovnání s detekcí pomocí protilátek (ELISA) jde o daleko jednodušší a méně časově náročnější metody.

Všechny detekční systémy obsahují LgBiT, substrát pro kompletní luciferázu a příslušný pufr. Proteiny uvnitř buněk lze kvantifikovat pomocí **Nano-Glo® HiBiT Lytic Detection System** a to detekcí přímo z buněčného lyzátu. Pomocí tohoto systému lze monitorovat regulaci exprese proteinu, degradace značených proteinů, množství proteinů po transfekci apod. **Nano-Glo® HiBiT Extracellular Detection System** slouží k detekci membránových a sekretovaných proteinů a lze ho použít na měření internalizace, kvantifikace, či degradace receptorů nebo míry sekrece proteinů. Proteiny značené HiBiT lze také detekovat pomocí western blotu při použití **Nano-Glo® HiBiT Blotting System**. Směs proteinů je nejprve nutné separovat pomocí SDS-PAGE. Následně přidáme reagent, několik minut inkubujeme a ihned měříme luminiscenci, kterou emituje pouze protein značený HiBiT. Opět se jedná o daleko rychlejší a jednodušší postup než v případě standardních western blotů za použití protilátek, navíc bez hrozby nespecifického značení





## NOVINKA A AKCE

### Seznamte se s naším portfoliem pro NGS a vyzkoušejte zdarma

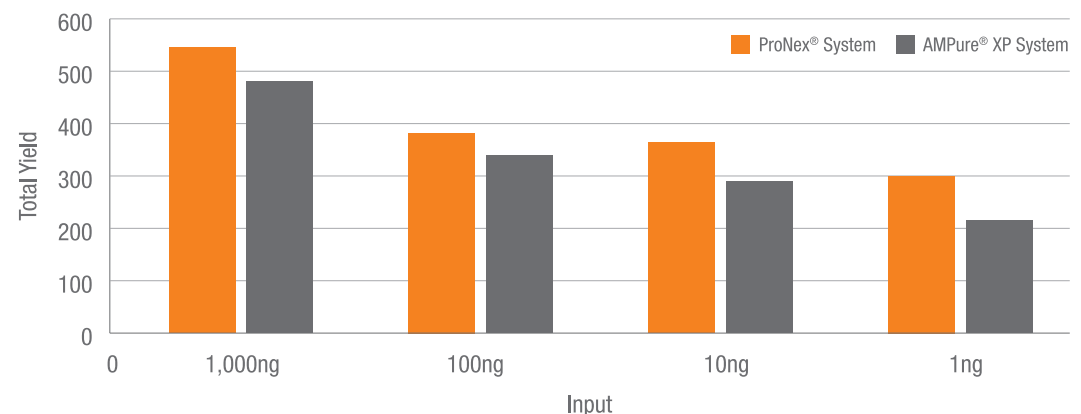
ProNex produkty (PROMEGA)

Promege v roce 2018 rozšiřuje portfolio o produkty na přípravu knihoven pro NGS. V nabídce máme produkty pro manuální (Wizard a ReliaPrep) i automatizovanou (Maxwell a ReliaPrep HT) purifikaci nukleových kyselin. Nabízíme citlivou fluorometrickou metodu kvantifikace nukleových kyselin (Quantus fluorimetr a fluorescenční barvičky QuantiFluor). Pro ověření kvality izolované NK nabízíme ProNex® DNA QC Assay. ProNex® Size-Selective Purification System je rychlý a účinný magnetický systém pro izolaci dsDNA na principu resinu. Byl vyvinut a optimalizován pro NGS a dokáže separovat fragmenty o délkách 100bp až 750bp. Přesnou a reprodukovatelnou kvantifikaci na principu qPCR nabízí ProNex® NGS Library Quant Kit.

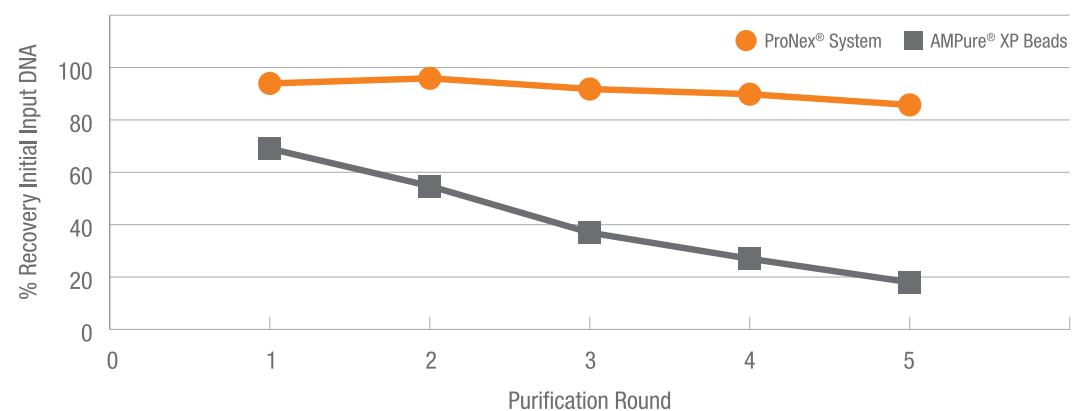
#### Akce:

Do konce roku 2018 nabízíme zdarma 1 balení ProNex® Size-Selective Purification System za poskytnutí informací ohledně Vámi používané platformy, počtu vzorků a předpokládaného termínu vyzkoušení kitu. Navíc obdržíte promo kód s 20% slevou na objednávku dalšího balení kitu NG2001.

#### Signifikantně vyšší výtěžky



#### Vynikající návratnost DNA



Kat. číslo	Popis	Popis
NG2001	ProNex Size-Selective Purification System	10 ml
NG2002	ProNex Size-Selective Purification System	125 ml
NG2003	ProNex Size-Selective Purification System	500 ml



## PŘEDSTAVUJEME

### Manipulace se vzorky s maximální přesností

Pipety a příslušenství – SARTORIUS Liquid Handling (BIOHIT)

Sartorius dodává širokou nabídku pipet: manuální jedno- i multikanálové pipety Proline, Proline PLUS, mLINE, Tacta s fixním i nastavitelným objemem, jedno-, čtyř- a osmikanálové elektronické pipety s nastavitelným objemem eLINE, Picus,

elektronické dispenzery, mechanické steppery a láhvové dávkovače a také širokou nabídku příslušenství: špičky s filtrem i bez, sypané i v krabičkách, sterilní i nesterilní, stojánky otočné i lineární.



## AKCE

### Připravte se na zimu

Podzimní akce 4+1 zdarma (PROMEGA)



Produkty Promege lze v akci volně kombinovat. Na nejlevnější produkt bude uplatněna 100% sleva. Akce platí od 15. září. do konce listopadu 2018. Akce se nevztahuje na přístroje a produkty GI.

Sleva bude uplatněna po uvedení promo kódu **PROM4118**. Akci nelze kombinovat s jinými slevami.






## Široký výběr mikrodestičkových multi-mode readerů

SpectraMax iD3, SpectraMax iD5, SpectraMax i3x (MOLECULAR DEVICES)

Chystáte se k nákupu nového mikrodestičkového readeru a nechce ztrácet čas likvidací starého?

Teď je ten správný čas! Molecular Devices přichází s akcí Trade-in, kdy Vám výměnou za jakýkoli Váš starý reader poskytneme 25%

slevu na přístroj. Akce platí do konce roku 2018. Níže uvádíme porovnání třech nejnovějších multi-mode readerů Molecular Devices.

SpectraMax iD3	SpectraMax iD5	SpectraMax i3x
		
<b>Základní módy</b>		
Absorbance, Fluorescence, Luminiscence	Absorbance, Fluorescence, Luminiscence, Time-Resolved Fluorescence, Fluorescenční polarizace, HTRF	Absorbance, Fluorescence, Luminiscence
<b>Možnost upgrade</b>		
Injektory	Injektory, Western blot detekce, speciální modul na zesílenou TRF	Upgrade v podobě cartridge na bázi filtrů: Injektory, Western blot, TRF, FP, HTRF, Speciální FL a Lumi, Alphascreen Možnost upgrade o jednotku: SpectraMax® MiniMax™ 300 Imaging Cytometer
<b>Typ</b>		
Monochromátorový	Hybridní (monochromátory + součástí základní výbavy i speciální filtry)	Hybridní (Monochromátory + Cartridge)
<b>Citlivost (optimalizovaná)</b>		
FL: 1 pM fluorescein 96 well 1 pM fluorescein 384 well Lumi: 2 pM ATP 96 well, 4 pM ATP 384 well	FL: Mono: 1 pM fluorescein 96 well, 1 pM fluorescein 384 well; Filters: 0.3 pM fluorescein 96 well, 0.5 pM fluorescein 384 well Lumi: 2 pM ATP 96 well, 4 pM ATP 384 well	FL: Mono: 0.5 pM fluorescein 96 well, 1 pM fluorescein 384 well; Cartridge: 0.1 fmol/well in 75 µL fluorescein 384 well, 0.03 fmol/well in 8 µL fluorescein 1536 well Lumi: 3 pM ATP-Glow 96 well, 6 pM ATP-Glow 384 well
<b>Výhody navíc</b>		
Ovládací dotykový displej NFC technologie Možnost přenosu dat po síti Ultrachlazený fotonásobič – vysoká citlivost Nízká cena	Ovládací dotykový displej NFC technologie Možnost přenosu dat po síti Ultrachlazený fotonásobič – vysoká citlivost	Maximální flexibilita Kombinace dvou zdrojů světla – Xenonová lampa a LED lampy: silný signál a vysoká fotometrická citlivost Chlazený fotonásobič - vysoká citlivost Možnost měřit v 1536-jamkových mikrodestičkách
<b>Teplotní inkubace</b>		
5 °C – 66 °C	5 °C – 66 °C	4 °C – 45 °C
<b>Třepání mikrodestičky</b>		
Lineární, orbitální, dvojitě orbitální	Lineární, orbitální, dvojitě orbitální	Lineární, orbitální, dvojitě orbitální
<b>SoftMax Pro software*</b>		
Ano	Ano	Ano

\* více o softwaru v článku SpectraMax ABS



## PŘEDSTAVUJEME

### Rychlá a validovaná metoda detekce mikrosatelitové nestability (MSI)

MSI Analysis System, Version 1.2 (PROMEGA)

MSI Analysis System, verze 1.2, je multiplexní fluorescenční PCR metoda pro detekci mikrosatelitové nestability (MSI). MSI je forma genomové nestability způsobená vkládáním nebo delecí opakujících se bází, nazývaných mikrosatelity, během replikace DNA a selháním systému „mismatch“ reparační těchto chyb (MMR).



Kat. číslo	Popis
MD1641	MSI Analysis System, Version 1.2

#### Výhody:

- Jednoduchost, rychlost a ekonomičnost – ve srovnání s detekcí mutačního zatížení na principu NGS je naše metoda rychlejší, levnější a snáze interpretovatelná.
- Funkční test – detekuje genetické výsledky MMR. Počet zmutovaných lokusů určuje status

buď jako MSI-H (MSI high) nebo MSS (MS – stabilní).

- Zavedená technologie – Od roku 2004 CAP Molecular Oncology Committee nabízí test MSI a MSI je považován za důležitý prediktivní biomarker.



## PŘEDSTAVUJEME

### Cenově výhodné laboratorní plasty a spotřební materiál

Laboratorní plasty (ALPHA LABORATORIES)

Alpha laboratories přináší kvalitativně i ekonomicky výhodné řešení v oblasti spotřebního plastu. V portfoliu společnosti naleznete špičky kompatibilní s drtivou většinou používaných pipet (Sartorius, Eppendorf, Gilson apod.), dále široké spektrum mikroděstiček a plastů pro PCR, stojany a držáky na pipety, zkumavky a mnoho dalších produktů. Mezi produkty Alphaslabs naleznete také „low-cost“ autoklávovatelné pipety Alpha+.



## AKCE

### Kvalita pro Vaše gely

Agaróza SeaKEM LE (LONZA)

Skvělá cena 5000 Kč



Agaróza SeaKEM LE je ideální pro přípravu gelů pro analýzu nukleových kyselin gelovou elektroforézou nebo blotování (100bp-23kb). 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 (endoelektroosmóze) má DNA vysokou elektroforetickou mobilitu. Tato agaróza je také doporučena pro elektroforézu proteinů při aplikacích jako Ouchterlonyho a radiální imunodifuze (RID).

Kat. číslo	Popis
50004	Agaróza SeaKEM LE, 500 g



## NOVINKA

### Cenově výhodné laboratorní plasty a spotřební materiál

SpeciSafe® balíčky (ALPHA LABORATORIES)



Novinkou od Alphaslabs jsou SpeciSafe® balíčky pro přepravu biologicky nebezpečných vzorků. Hlavními výhodami SpeciSafe® balíčků jsou: nárazuvzdorný obal, superabsorbční obložení, rozměry balíčku, čímž se výrazně sníží náklady na poštovné a mnoho dostupných variant balíčku. Navíc je přeprava v balíčcích v souladu s regulí UN3373.

Pro podrobnější informace nás kontaktujte.



**NOVINKA**

## Dodejte Vašim buňkám komfort

### QuasiVivo® System (LONZA)

QuasiVivo® System je série za sebou propojených fluidních systémů pro buněčnou kultivaci, speciálně navržených pro zkvalitnění kultivace a napodobení in vivo stavu v in vitro podmínkách.

Zavedením toku do prostředí in vitro QuasiVivo® významně zvyšuje fyziologický význam Vašeho výzkumu, což umožňuje vytvářet modely se zvýšenou prediktivní hodnotou a tím značně zvyšuje důvěryhodnost a platnost Vašich výsledků.

**Výhody:**

- Dodává do buněk kyslík a živiny
- Odstraňuje odpadní produkty
- Stimuluje buňky (průtokové napětí)

- Poskytuje lepší mechanismus pro mezibuněčnou signalizaci
- Umožňuje systémové (víceorgánové) modely
- Flexibilní a snadné použití

Systém QuasiVivo® se v současné době používá v mnoha akademických institucích a v průmyslu.




**Příklady použitých buněčných typů:**

- Hepatocyty
- Endotelové buňky
- Buňky kardiovaskulárního systému
- Buňky respiračního systému
- Buňky ledvin
- Buňky střevního epitelu
- Nervové buňky
- Buňky kůže

Lonza dodává i jednotlivé části daných kitů. Jednotlivé kity lze mezi sebou kombinovat. Peristaltické pumpy navržené pro použití se systémy QuasiVivo® jsou také k dispozici. Tyto pumpy byly testovány jako vhodné pro použití v inkubátorech.

**Systémy QuasiVivo® se dodávají ve třech různých formátech:**

Ve spolupráci se společností Lonza pro Vás připravujeme seminář s ukázkou QuasiVivo® a RAFT® 3D Cell Culture System. Pro více informací sledujte náš web: [www.eastport.cz](http://www.eastport.cz)

QuasiVivo™ QV500 starter kit Kat.číslo: QVCWSK	QuasiVivo™ QV600 Dual Flow starter kit Kat.číslo: QVTWSK	QuasiVivo™ QV900 6-well starter kit Kat.číslo: QV6WSK
		
Obsah balení		
3 komůrky ze silikonu pro kultivaci buňek Silikonové hadičky Uzávěry 30 ml zásobní lahvička 12 skleněných krycích sklíček	3 komůrky QV600 ALI ( Air - liquid interface) Kompatibilní s komerčně dostupnými membránovými vložkami, které uživatelům umožňují kultivovat buňky na rozhraní vzduch - kapalina a vytvářet modely kultivace na rozhraní kapalina - kapalina Silikonové hadičky Uzávěry 30 ml zásobní lahvička 12 skleněných krycích sklíček	3 zásobníky QV900 se 6 komůrkami Silikonové hadičky Uzávěry 30 ml zásobní lahvička 12 skleněných krycích sklíček
Aplikace		
ADME/Tox Modelování onemocnění 3D kultivace Kokultivace	Pro kultivaci buňek kůže, střeva, ledvin, dýchacího epitelu, a jiných tkání pomocí membrány ADME/Tox Modelování onemocnění 3D kultivace, kokultivace	Podobné s QV500, ale má větší kapacitu ADME/Tox Modelování onemocnění Příprava hypoxických podmínek

**AKCE**

## Váš standard na poli buněčných kultur

Využijte aktuální 10% slevu na séra (CAPRICORN SCIENTIFIC)

Capricorn Scientific je německý dodavatel širokého portfolia lidských a zvířecích sér a dalších produktů pro kultivace, skladování a separace buněk.

Akce platí od 15. září do konce listopadu 2018.

**Máte zájem vyzkoušet zdarma vzorek Fetal Bovine Serum collected in South America (kat.číslo:FBS-12B)?**

**Kontaktujte nás na [eastport@eastport.cz](mailto:eastport@eastport.cz)**

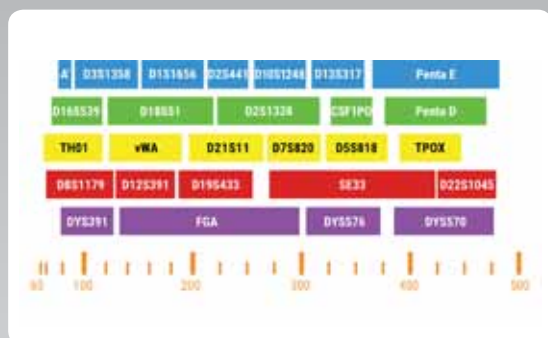




## PŘEDSTAVUJEME

### Více lokusů, více možností, více informací

PowerPlex® Fusion 6C System (PROMEGA)



Kit PowerPlex® Fusion 6C System poskytuje veškerý materiál potřebný ke společné amplifikaci a fluorescenční detekci 27 lokusů, zahrnující lokusy CODIS, standardní evropské (ESS) lokusy, Amelogenin a lokus DYS391 na určení pohlaví. Naleznete zde též lokusy Penta D, Penta E a SE33. Další výhodou multiplexu jsou dva rychle mutující lokusy na Y chromozómu, a sice DYS570 a DYS576.

Tento kompletní set je kompatibilní s aktuálními databázemi napříč různými regiony.

PowerPlex® Fusion 6C System poskytuje kompletní STR profil i při malém vstupním množství vzorku DNA, jako je 125 pg. Je možné pracovat v přítomnosti inhibitorů PCR, naměřená data jsou dohledatelná na stránkách [www.promega.com](http://www.promega.com). Výhodou jsou i protokoly s tzv. direct amplifikací a schopností rychlého cyklování, které snižují čas potřebný na zpracování všech vzorků.

PowerPlex® Fusion 6C System poskytuje mnoho informací a má vysokou úspěšnost u analýz složitých forenzních a paternitních případů, hodí se i ke genealogickým studiím. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat na [eastport@eastport.cz](mailto:eastport@eastport.cz).



## AKTUÁLNĚ

### Rádi bychom s Vámi zůstali v kontaktu



V případě, že od nás chcete několikrát ročně dostávat informace o aktuálních akcích na produkty, o nových produktech nebo o námi pořádaných vzdělávacích akcích, prosíme Vás o vyplnění souhlasu na odkazu:

[www.eastport.cz](http://www.eastport.cz)



## NOVINKA

### Optimalizovaná řešení pro výzkum exozomů

HansaBioMed Life Sciences (LONZA)

Rádi bychom Vám představili společnost HansaBioMed Life Sciences, která je od května 2017 součástí společnosti Lonza. Nabízí nejširší výběr produktů zaměřených na extracelulární vezikuly (EV) a výzkum exozomů pro LifeScience aplikace.

#### Hlavní produktové řady jsou:

- Exozomy a mikrovezikuly
- Produkty pro izolaci exozomů
- Kity pro kvantifikaci exozomů
- Kity pro izolaci exozomové RNA
- Kity pro izolaci genomové EV-asociované DNA
- Polyklonální a monoklonální protilátky proti běžným (CD63, CD81, ALIX) a specifickým exozomálním markerům
- Servisní služby a výroba produktů na zakázku.



## NOVINKA

### Ušetřete čas, peníze a prostor s novou rodinou mikrodestičkových spektrofotometrů

SpectraMax ABS a ABS Plus (MOLECULAR DEVICES)



Molecular Devices přichází s novými „low cost“ monochromátorovými spektrofotometry:

**SpectraMax ABS:** měřící ve viditelné spektru  
**SpectraMax ABS Plus:** měřící v UV/VIS oblasti a se zabudovaným portem pro kyvety

Oba přístroje umožňují měření v 96- a 384-jamkovém formátu mikrodestiček, nastavení teploty od 4 do 45 °C, třepání mikrodestičky a možnost měření v rychlostním modu, který umožňuje změřit celou 96-jamkovou mikrodestičku za 5 sekund.

SpectraMax ABS mají zabudovaný tzv. PathCheck® Sensor - patentovanou technologii, která změří výšku hladiny všech vzorků v mikrodestičce a normalizuje délku

dráhy paprsku. Díky této technologii je možné mít různé objemy v jamkách, tudíž pipetování nemusí být přesné. PathCheck® technologie chyby vzniklé při pipetování vyhledá a opraví.

Velkou výhodou přístrojů je také jeho velikost. S rozměry 20,3 x 30,5 x 41,4 cm ušetříte místo ve Vaší laboratoři.

Součástí obou readerů je také SoftMax Pro software pro získávání a analýzu dat. Tento nejflexibilnější software na trhu je navržen tak, aby zpracovával analytické požadavky od jednoduchých testů koncových bodů po složité kinetické testy vyžadující vlastní výpočty. SoftMax Pro obsahuje velké množství přednastavených protokolů, analytických algoritmů pro jednoduché a kompletní vyhodnocení výsledků.

