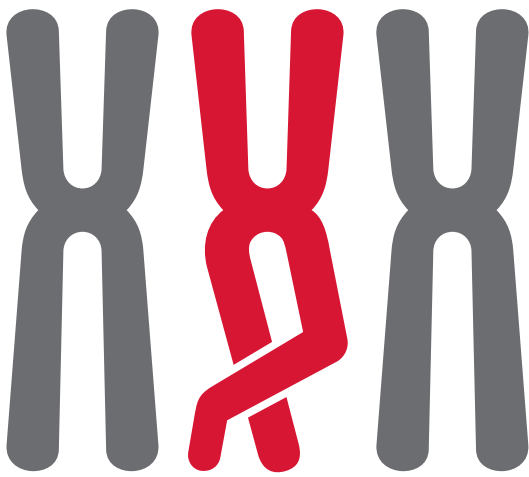


NOVINY 2017 EASTPORT



příliš **ZASTARALÉ?**

inovujte na **EASTPORT.CZ**



NOVINKA

Bioreaktory s dutými vlákny v laboratorním měřítku

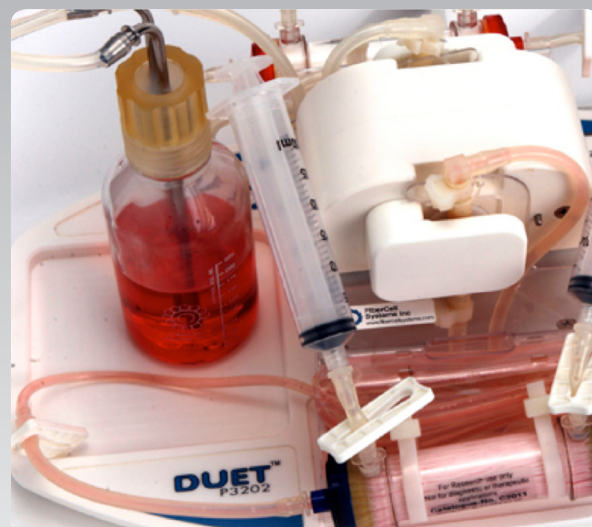
FiberCell Systems (KD Bio)

Systém k produkci monoklonálních protilátek, rekombinantních proteinů, endoteliálních buněk a mnoha dalším aplikacím založených na použití dutých mikrovláken.

Hlavní výhody:

- systém FiberCell 20ml s dutými mikrovláknami má stejnou účinnost jako 20 klasických kultivačních lahví
- není nutné pasážování buněk - množství buněk je kontrolováno v průběhu rutinního odběru požadovaného produktu - je potřeba cca 15minut denně k udržování systému

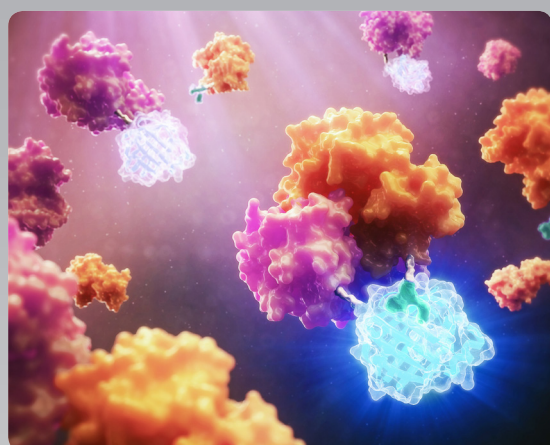
- výsledný produkt je až 100x koncentrovanější než v případě klasických kultivačních metod
- vyšší čistota výsledného produktu - vysoká koncentrace buněk výrazně snižuje nebo úplně eliminuje potřebu použití séra, které dovoluje použití chemicky definovaného či protein-free média
- nižší spotřeba média
- široká škála aplikací - výroba sekrečních produktů savčích buněk, produkce monoklonálních protilátek (množství v gramech), výroba rekombinantních proteinů a produkce exosomů



NOVINKA

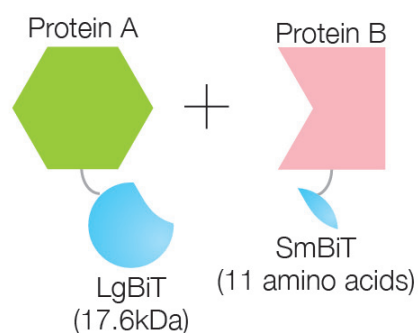
Monitoring dynamiky interakcí protein-protein v živých buňkách

NanoBit technologie (Promega)



NanoLuc® Binary Technology (NanoBiT™) umožňuje nastavení real-time eseye k monitoringu dynamiky protein-protein interakcí (PPI) v živých buňkách. Vysoká citlivost NanoBiT™ usnadňuje měření PPI i v případě nižších úrovní exprese a může být použit ve formátu 96-, 384- či 1534-jamek. Ve srovnání s postupy založenými na fragmentaci fluorescenčních proteinů, je NanoBit esej plně reverzibilní a umožňuje měření jak spojení tak odpojení proteinů

s vysokým dynamickým rozsahem. NanoLuc® Binary Technology nebo NanoBiT je nový binární komplementární systém založený na NanoLuc® Luciferáze. NanoLuc® Luciferáza je enzym (19 kDa), který produkuje velmi jasnou luminescenci „Glow“ typu. Pro vytvoření doplňkového systému jsme rozdělili NanoLuc® na dvě podjednotky, malý peptid a větší proteinovou doménu. Na rozdíl od přístupů, kdy je enzym nebo protein jednoduše rozdělen na dvě části, byly vlastnosti každé podjednotky individuálně optimalizovány v systému NanoBiT®. Large BiT (LgBiT, 17,6 kDa) byl pro strukturální stabilitu posílen. Malý BiT (SmBiT; 11 aminokyselin) byl vybrán pro použití při testování interakcí protein-protein (PPI), protože má nízkou afinitu k LgBiT. Pro detekci PPI jsou LgBiT a SmBiT fúzovány s cílovými proteiny. Slabá afinita k sebepojetí (KD = 190 μM) minimalizuje pozadí testu. Když interagují dva cílové proteiny, LgBiT a SmBiT se dostanou do blízkosti, což umožňuje strukturální komplementaci za vzniku jasného luminiscenčního signálu.



Pro komplexnější informace nás kontaktujte.



AKCE

Nakupujte agarózu přímo od výrobce

Agaróza SeaKem LE (Lonza)



Pouhých 5000 Kč bez DPH

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 (endoelektroosmóze) 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

Nejcitlivější dedikovaný mikrodestičkový luminometr

GloMax Navigator (Promega)

GloMax Navigator je nová generace mikrodestičkového luminometru. Přístroj je navržený pro maximální pohodlí uživatele. Luminometr je ovládán prostřednictvím tabletu. Stejně jako u ostatních readerů společnosti Promega je součástí přednastavení až 30 luminiscenčních esejí. Systém však není uzavřený a lze na něm pracovat i s jinými luminiscenčními chemikáliemi.

GloMax koncept zákazníkovi přináší komplexní řešení v oblasti luminiscenčních metod. Přístrojová technika + reagentie + podpora – vše získáte od jednoho dodavatele.

- světelný signál je detekován prostřednictvím fotonásobiče s nízkou hladinou šumu
- citlivost je 10 - 1000x vyšší než u konkurenčních přístrojů
- nízký cross talk
- lineární dynamický rozsah je o 2-3 řády vyšší než u konkurenčních přístrojů



lineární
dynamický
rozsah je o 2-3
řády vyšší než
u konkurenčních
přístrojů



NOVINKA

Single Cell Western Blot

Milo (Protein Simple)



Přístroj Milo™ nám umožňuje identifikovat buněčné subpopulace, které nejsou rozpoznatelné pomocí tradičního Western Blotu. Umožňuje tedy sledovat odlišné buněčné typy v jednom heterogenním vzorku. Pokud máte cílový protein, který nelze detekovat pomocí flow cytometru, vyzkoušejte Milo. Technologie Single Cell Western využívá ověřené protilátky používané v tradičním Western Blotu. Měřit lze intracelulární proteiny, transkripční faktory, fosforylované proteiny či cíle, které nemají validované protilátky pro flow

cytometrii. Zabýváte se studiem "single-cell" RNA? Milo vám poskytne proteinové potvrzení vašich single-cell RNA cílů. Učiní tak vaše výsledky genové exprese důvěryhodnějšími.

Milo využívá scWest™ čipů. Po nanesení buněčné suspenze dojde k jejich rozdělení a zachycení na povrchu čipu (přibližně 1000 buněk). Milo poté provede rychlou 1min SDS-PAGE separaci každého jednobuněčného lyzátu na čipu. Poté použijete vaše oblíbené tradiční Western protilátky a označíte až 4 proteinové cíle na buňku současně.

Milo měří expresi proteinů přibližně u 1000 individuálních buněk. To znamená, že můžete identifikovat, které buňky ve vašem vzorku exprimují který protein. S touto informací budete schopni identifikovat subpopulace buněk, které nemohou být identifikovány konvenčním Western blotem. Jako bonus Milo také rozliší isoformy proteinů, které nelze rozlišit pomocí průtokové cytometrie. Milo vám prostě poskytne informace, které nezískáte žádnou jinou cestou. Nyní můžete snadno zjistit, které buněčné podtypy a jak přispívají k celkovému obrazu vzorku. Zjistíte tak zda všechny buňky Vašeho

vzorku exprimují cílový protein obdobně či zda se jedná o směs silně a slabě exprimujících buněk.

Požadavky a kompatibilita:

- Typ vzorku: buněčná suspenze čítající >10 000 buněk
- Průměr buněk: 7–25µm
- Typy buněk: savčí buňky, kulovitěho tvaru volně v suspenzi
- Požadované protilátky: standardní, neznačené primární a fluorescenční sekundární
- Detekce: fluorescenční microarray skener s rozlišením 10µm

Účinnost a specifikace:

- Typické ředění buněk: zachycení a analýza 1000 – 2000 buněk na scWest chip
- Rozsah molekulární hmotnosti (MW): 15–175kDa
- Rozlišení MW: 10% v odlišných spektrálních kanálech a 30% v rámci jednoho spektrálního kanálu
- Typický počet cílů pro multiplexing: až 4 proteiny na buňku pomocí spektrálního a size based multiplexingu
- Kompletní čas eseye: 4 – 6 hodin



AKCE

Kmenové a primární buňky a média Lonza se slevou 25-30 %

Média a buňky Clonetics a Poietics (Lonza)

Nejste si jisti, zda jsou buňky se kterými pracujete to, za co je máte. Během podzimu máte možnost vyzkoušet kmenové buňky a primární buňky od firmy Lonza s výraznou slevou. Sleva se vztahuje i na kultivační média, která můžete použít k buňkám, které si sami připravujete. Ke všem produktům získáte certifikáty se všemi potřebnými informacemi. Pokud navíc objednáte kombinaci buňky + doporučené médium s růstovými faktory, budeme Vám moci připravit ještě výhodnější nabídku. Pro více informací a seznam produktů sledujte web www.eastport.cz, pište na eastport@eastport.cz nebo volejte 721 867 038.

Akce platí od 1. 10. 2017 do konce roku 2017!



PŘEDSTAVUJEME

Nové mechanické pipety nejvyšší kvality

Mechanické pipety Tacta (Sartorius)



Firma Sartorius přichází na trh s novou mechanickou pipetou Tacta vysoké kvality, která zaručuje uživateli velmi příjemné používání a spolehlivost. Pipetování je tak zas o něco jednodušší a bezpečnější a máte na dosah spolehlivé a přesné výsledky při každém pracovním úkonu.

Příjemné použití:

- pohodlné držení pipety díky ergonomickému tvaru
- potřeba minimální síly při výměně špiček, což snižuje risk vzniku zánětu karpálních tunelů
- kontrolovaná a velmi jemná výměna špiček - patentovaná novinka - Sartorius Optiject technology
- unikátní technologie Sartorius Optilock zajišťující flexibilitu při změně objemu a uzamknutí nastavení pipety

Dostupné a spolehlivé výsledky:

- spolehlivé výsledky i při dlouhodobém používání
- kalibrační úpravy k zajištění přesnosti při pipetování různých kapalin
- čtyřmístný displej pro přesné nastavení požadovaného objemu

Bezpečně bez kontaminace:

- dostupné filtry zajišťují dostupný způsob prevence kontaminace
- jednoduché čištění - rozložení na 3 části

Technické vlastnosti:

- jednokanálové modely v rozsahu 0.1 µl - 10 000 µl
- multikanálové modely v rozsahu 0.5 µl - 300 µl
- plně autoklávovatelné
- Optilock - duální zámkový systém
- Optiject - pákový systém na jednoduché vyhození použité špičky
- Optiload - systém pro jednodušší nasazení špiček
- váha 70-100g u jednokanálových pipet a 140-170g u multikanálových pipet
- délka 199-242 mm



PŘEDSTAVUJEME

Endpoint PCR range

Alpha Cykléry – PCRmax (Cole-Parmer)

V nabídce jsou tři varianty s jedním, dvěma a čtyřmi nezávislými bloky.

Výhody:

- HD dotykový displej s Androidem
- Aktivní chlazení vzorku – minimalizace nespecifických amplifikací

- Automatická optimalizace protokolů pomocí Program Wizard
- Ovládání a monitoring na dálku pomocí Alpha Track aplikace
- Autorizace libovolného USB disku coby uživatelského přístupového klíče
- Uzamčení, ochrana a vytvoření oblíbených

programů pro snadný přístup a bezpečnost

- Bloky formátů 96 a 384 s funkcí gradientu
- Multi-blokový systém
- Software aktualizace zdarma po dobu životnosti přístroje

Více informací na www.eastport.cz



**AKCE**

Taqman a BHQ sondy s bonusem 20 %

Duálně značené fluorescenční sondy (Metabion)

**bonus
20%**

Zejména pro PCR v reálném čase, detekci RNA v živých buňkách, kvantitativní PCR pro časnou diagnostiku potencionálních patogenů a diagnostiku geneticky podmíněných chorob lze použít naše duálně značené sondy. 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 nmol. Vyšší výtěžek na vyžádání.

**PŘEDSTAVUJEME**

Nové skenující kyvetové spektrofotometry

72 série – Jenway (Cole-Parmer)

Spektrofotometry řady 72 jsou prvními spektrofotometry v řadě Jenway, které využívají technologii diodového pole pro dosažení mimořádně rychlých výsledků. Sortiment zahrnuje dva modely: Model 7200 pokrývá rozsah vlnových délek 335 až 800nm se spektrální šířkou pásma 7nm a model 7205 pokrývá rozsah vlnových délek 198 až 800nm se spektrální šířkou pásma 5nm.

- technologie skenování diodového pole
- barevný dotykový displej
- malá hmotnost a půdorys
- vysoká rychlost skenu
- anglické, francouzské a německé menu
- více USB portů pro skladování a transport dat a připojení tiskárny
- široké dostupné příslušenství
- 2 roky záruky

**AKCE**

Miniprep značky Wizard – cena snížena o 30 % (oproti 2016)

Wizard® Plus SV Minipreps DNA Purification Systems (Promega)



Wizard® Plus SV Minipreps DNA Purification System je kolonkový purifikační kit poskytující snadnou a účinnou metodu izolace plazmidové DNA založený na principu křemíkové membrány.

Specifikace:

- 1–20µg vysoce kvalitní plasmidové DNA z 1–10ml buněčné kultury
- Zpracování 20 vzorků do 45 minut
- Volba protokolu s vakuem nebo centrifugací
- Extrakce a vysrážení bez fenolu

**30%
sleva**

Kat. číslo	Popis	Balení	Cena bez DPH 2016	Cena bez DPH 2017
A1340	Wizard Plus SV Minipreps DNA Purification System	50 Preps	2 848 Kč	1 994 Kč
A1460	Wizard Plus SV Minipreps DNA Purification System	250 Preps	8 772 Kč	6 140 Kč
A1465	Wizard Plus SV Minipreps DNA Purification System	1000 Preps	29 714 Kč	20 800 Kč
A6762	Wizard Plus SV Minipreps Start-Up Kit	750 preps, modré prase a vakuová pumpa zdarma	38 356 Kč	26 849 Kč

Akce platí od 1. 9. 2017 do konce roku 2017!



NOVINKA

Kvantifikace vzorků z nejmenšího objemu 0,5 µl

SpectraMax® QuickDrop Micro-Volume Spectrophotometer (Molecular Devices)

Běžné mikroobjemové spektrofotometry měří vzorek vertikálně, přičemž je kapka přichycena pomocí pohyblivého raménka. V případě nového SpectraMax® QuickDrop Micro-Volume Spektrofotometru měření probíhá horizontálně v jamce se dvěma probami, což přináší řadu výhod:

- K analýze je potřeba pouze 0,5 µl vzorku
- Při použití větších objemů nedochází k deformaci kapky
- Lze kvantifikovat i vysoce viskózní vzorky nebo vzorky obsahující detergent
- Odpadá nutnost kalibrace raménka a obava z jeho zlomení nebo poruchy
- Fixní délka dráhy výrazně snižuje chybu způsobenou pipetováním, a tedy zvyšuje reprodukovatelnost měření

Další výhody

- Zabudovaný port pro kyvetu určenou pro analýzu větších objemů
- Samostatná jednotka s intuitivním softwarem, bez nutnosti připojení k počítači
- Dotykový display s vysokým rozlišením – umožňuje pohodlné využití přednastavených analytických metod
- Zabudovaný USB port pro snadné přenesení dat do Vašeho počítače pomocí USB flash disku
- Schopnost udržet stálou délku dráhy a poskytovat rychlé a přesné výsledky
- Spektrofotometr nevyžaduje žádnou kalibraci
- Rychlý přechod z jednoho vzorku na druhý jedním setřením vzorku z portu bez nutnosti jakékoli další údržby



NOVINKA

Nový standard na poli buněčných kultur

Séra, růstové doplňky, média a puřry (Capricorn Scientific)

Firma Capricorn Scientific je soukromá inovativní firma založená v roce 2013 a její snahou je nastavit nový standard na poli buněčných kultur. Firma vyrábí a dodává produkty pro kultivace, skladování a separace buněk pro vědecká i výrobní pracoviště.

Hlavní produktové řady jsou:

- zvířecí (bovinní, koňské, kozí, prasečí, myší, králičí) a lidská séra
- růstové doplňky
- základní a speciální reagenty
- zákaznická výroba
- média a puřry pro buněčné kultury

Na požádání je firma schopna zajistit následující ošetření sér:

- testování v rámci 9CFR
- gamma ozáření
- dialýza
- delipidace
- ošetření dřevěným uhlím
- ES cell předtestování



NOVINKA

Nejmodernější technologie a nízkou cenu přináší unikátní mikrodestičkový reader

SpectraMax® ID3 (Molecular Devices)



Novým rozšířením již tak početné rodiny monochromátorových multimode readerů od Molecular Devices je přístroj SpectraMax iD3, který obsahuje tři základní mody – absorbance, fluorescence a luminiscence. Hlavním aspektem odlišující tento reader od ostatních konkurenčních přístrojů je vestavěný NFC (near-field communication) port komunikující s individuálními čipy. Tato nejmodernější technologie umožňuje načtení vlastních protokolů a výsledků pouhým přiložením čipu k portu.

Další výhodou tohoto readeru je Široký výběr možností zobrazení a vyhodnocení výsledků. Přístroj je vybaven velkým dotykovým displejem, což umožňuje provést kompletní analýzu bez nutnosti připojení readeru k počítači. Pokud je nutnost dalšího

vyhodnocování dat na počítači, je možné přímo k přístroji připojit počítač nebo notebook nebo přenést data pomocí USB flashdisku. Úplnou novinkou je navíc technologie QuickSync® umožňující automatické přenesení dat po jedné síti až do cílového počítače, což eliminuje potřebu fyzicky přenášet data mezi přístrojem a počítačem a zároveň zamezuje ztrátě dat.

- Vysoká citlivost detekce a minimální šum díky ultra-chlazenému fotonásobiči
- Lepší detekční limit než konkurenční přístroje zajišťuje speciální systém čtyř monochromátorů
- Přístroj udržuje stabilní teplotu až do 65 °C
- Inicializace absorbance pouhé 3 vteřiny
- Možnost upgradu o duální systém injektorů s technologií SmartInject™ pro vysokou přesnost měření a výraznou úsporu reagentů



NOVINKA

Vizualizace buněk a identifikace proteinů nově pomocí mikrodestičkového multimode readeru

SpectraMax® ID3 (Molecular Devices)



SpectraMax® i3x je nejflexibilnější multi-detekční platforma na trhu. Mimo tři základních modů (absorbance, Fluorescence, luminescence) lze systém rozšířit pomocí aplikačních cartridge o další mody:

- Injektory s technologií SmartInject!
- AlphaScreen
- Time-resolved fluorescence
- HTRF®
- Fluorescenční polarizace
- Další fluorescenční a luminiscenční cartridge optimalizující konkrétní měření

Western blot detekce - ScanLater™ Western Blot Detection cartridge

Kromě zmíněných modů lze systém upgradovat o cartridge na detekci western blotů se ScanLater™ technologií. Tato, na

trhu jedinečná, technologie je založená na měření time-resolved fluorescence. TRF je ideální metoda detekce, neboť minimalizuje rozptyl světla, což má za následek vyšší citlivost a nižší pozadí. K samotné detekci se používají europiem značené sekundární protilátky, které se váží na existující primární protilátky bez nutnosti další optimalizace. Dostupné jsou europiem značené protilátky kompatibilní s anti-rabbit, anti-mouse nebo streptavidinem značené primární protilátky. Celý systém poté podporuje PVDF a nitrocelulózové membrány.

Uživatel western blot cartridge může:

- Přidat western blot detekci do svého mikrodestičkového readeru během 2 minut
- Eliminovat časově náročné kroky přidávání substrátu



- Dosáhnout senzitivity v řádu femtogramů oproti pikogramům proteinu v porovnání s tradiční metodou western blot
- Zachovat stabilitu signálu na blotu po dobu až 30 dnů
- Použít jednu a tu samou softwarovou platformu SoftMax®Pro Software pro řízení jak testů na mikrodestičce, tak western blot detekčních testů.

Vizualizace a analýza buněk - SpectraMax® MiniMax™ 300 Imaging Cytometer

Mikrodestičkovou platformu SpectraMax® i3x lze v neposlední řadě rozšířit také o SpectraMax® MiniMax™ 300 Imaging Cytometer (na obrázku oranžový přístroj), který umožňuje rychlé zobrazení a analýzu buněk z hlediska fenotypových změn doprovázející cytotoxicitu, buněčnou proliferaci nebo expresi proteinu. Tento přístroj přináší řadu výhod:

- Není nutné investovat do samostatného, komplexního, zobrazovacího systému
- Analýza počtu a konfluency buněk bez nutnosti barvit buňky destruktivními barvami díky StainFree™ technologii
- Zobrazení ve světlém poli, a červené nebo zelené fluorescenční zobrazení přináší možnost měřit multiparametrické „cell-based“ testy
- Snadné měření vzorků s nízkou koncentrací buněk
- Možnost normalizovat data z testu v mikrodestičce na počet buněk v jednotlivých jamkách



PŘEDSTAVUJEME

3D kultivace a společná kultivace buněk, studium cytotoxicity hepatocytů – ADME/Tox, nové nástroje pro imunoterapii

Novinky (Lonza)

3D kultivace a kokultivace buněk

Tak, jak se pomalu mění trendy v rámci buněčných kultur k více biologicky relevantním modelům, pokračuje firma Lonza s rozšiřováním nabídky podporující tyto nové přístupy. Nově tak v nabídce najdete systém kultivace a společné kultivace buněk RAFT™ 3D. Lonza aktuálně nabízí několik protokolů, které využívají tuto technologii ke společné kultivaci několika typů primárních buněk v rámci jednoho experimentu současně, mimo jiné model rohovky, průdušek a dalších.

Studium cytotoxicity – Hepatocyty – ADME/Tox

V roce 2016 posílila firma Lonza svoje postavení na poli produktů pro studium vstřebávání, distribuce, metabolismu

a vylučování farmaceuticky aktivních látek (ADME/Tox) získáním firmy Triangle Research Laboratories (TRL). Tato firma byla a je úspěšným poskytovatelem vysoce kvalitních produktů pro in-vitro studium metabolismu, interakcí, toxicity a jiných aplikací v rámci procesu testování nových kandidátů na léčivé látky.

Tyto produkty jsou nyní nabízeny skrze distribuční řetězec firmy Lonza a zahrnují lidské a zvířecí hepatocyty, média pro kultivace hepatocytů, lidské neparenchymální buňky, NoSpin a HepaRG buňky. Lonza je tak aktuálně schopna nabídnout kompletní řešení v podobě vysoce kvalitních primárních buněk pro výzkum léčiva od počátečních fází až po ADME/Tox.

Nástroje pro imunoterapii

Nové přístupy ve výzkumu imunoterapie jako buňky CAR-T nebo úprava genomu pomocí technologie CRISPR se výrazně podílí na transformaci tohoto odvětví. Lonza je připravena podpořit tyto výzkumné cesty zajištěním primárních buněk a médií, a také možností transfekovat malé i velké objemy buněk za stejných podmínek, což může být zvláště výhodné při přechodu z výzkumu do klinické praxe.

Na trh byla uvedena nová jednotka systému 4D-Nucleofector™, LV unit, která umožňuje pohodlný přechod k transfekci velkého počtu buněk. LV unit je uzavřený systém, díky kterému můžete transfekovat buňky v množství 1x10⁷ až 1x10⁹.



NOVINKA

Komplexní řešení testování DNA ve vaší laboratoři

GI produkty (Promega)

 	  	  	  
Příprava vzorků & diferenciální extrakce	Izolace DNA	Kvantifikace lidské DNA	Amplifikace STR
Differex™ System A	DNA IQ™ System A	PowerQuant® System A	PowerPlex® Fusion 6C System A
Kit pro jednoduché oddělení spermatu a epiteliálních frakcí	Kit pro extrakci DNA, prosté od inhibitorů PCR a epiteliálních frakcí	Kit pro stanovení koncentrace lidské a mužské DNA, úrovně degradace a přítomnosti inhibitorů	Kit pro rychlou amplifikaci 27 lokusů včetně lokusu SE33, vhodný pro forenzní vzorky z místa činu a srovnávací vzorky, vyhovující novým prioritám CODIS
Slicprep™ 96 Device	Maxwell® FSC Instrument	Plexor® HY System A	PowerPlex® Fusion System A
Destička s košíčky, hřebínkem a hlubokými jamkami pro 96 vzorků k oddělení pevných nosičů DNA a primární inkubace vzorků	Kompaktní přístroj pro automatickou extrakci DNA pro 16 vzorků najednou	Kit pro kvantifikaci celkové lidské DNA a Y-chromozomální DNA v jedné reakci	Kit pro rychlou amplifikaci 24 lokusů vhodný pro forenzní vzorky z místa činu, pro testování paternity a srovnávací vzorky, vyhovující novým prioritám CODIS
Pufry	Maxwell FSC DNA IQ™ Casework Extraction Kit		PowerPlex® ESX a ESI Fast Systems A
Specializované pufry pro extrakci DNA z kostí, tkání a vlasů	Kit pro optimální extrakci DNA z forenzních vzorků pro přístroj Maxwell FSC		Soustava kitů pro rychlé testování DNA u forenzních a srovnávacích vzorků, kity vyvinuty pro potřeby evropských databází DNA, splňují požadavky ENFSI.
	Casework Extraction Buffer		PowerPlex® 18D System A
	Reagencie pro snazší extrakci DNA u složitých forenzních vzorků		Kit pro rychlou amplifikaci 18 lokusů pro testování srovnávacích vzorků vhodných pro zkoumání paternity nebo do databází, zahrnující lokusy CODIS, kit je optimalizován pro přímou amplifikaci (direct amplification).
			PowerPlex® 21 System A
			Kit pro rychlou amplifikaci 21 lokusů, vhodný pro forenzní vzorky z místa činu, srovnávací vzorky pro testování paternity a do databází
			PowerPlex® Y23 System A
			Kit pro genotypizaci 23 lokusů na Y-chromozómu, protokoly pro forenzní i srovnávací vzorky
			PowerPlex® CS7 System A
			Kit pro amplifikaci 7 lokusů, vhodný doplněk pro testování příbuznosti
			SwabSolution™ Kit, PunchSolution™ Kit a 5X AmpSolution™ Reagent
			Kity pro rychlé zpracování srovnávacích vzorků, pro paternitní testování a vzorky do databází



Automatizace



Software



Chemie

A

Možnost automatizovaného řešení – plně vyvinutá a testovaná metodika s instalací, zaškolením a servisem od kolektivu Promega Corp. a East Port Praha, s.r.o. V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na eastport@eastport.cz



NOVINKA

Využijte naši akce a doplňte mrazáky

Akce 4+1 zdarma (Promega)

Produkty Promegy lze v akci volně kombinovat. Na nejlevnější produkt bude uplatněna 100% sleva. Akce platí od 15. září do 15. listopadu 2017. Akce se nevztahuje na přístroje a produkty GI.



Sleva bude uplatněna po uvedení promo kódu PROM4117. Akci nelze kombinovat s jinými slevami.



POZVÁNKA NA VELETRH



LABOREXPO®
20. – 21. září 2017

Společnost East Port Vás srdečně zve na letošní veletrh analytické, měřicí a laboratorní techniky LaborExpo v Praze (20.-21. září 2017). 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:

