

Slovenská akadémia vied
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat

Košice, 27.8.2012

Objednávka č.104/2012

LABO SK s.r.o.
Slávičie údolie 102/A

811 02 Bratislava

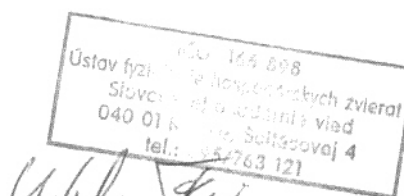
Objednávame u Vás:

- 2.A.4.3.1 chemikálie
- 2.A.4.3.2. kity
- 2.A.4.3.4. spotrebný laboratorný materiál

Cena: 16.000,- EUR
IČO: 36365556
APVV Kmeť
APVV Baran
0049/11 Fabian

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, Šoltésovej 4, 040 01 Košice
DIČO: 2022132563
IČO: 00166 898
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Č.úctu: 7000009154/8180
E-mail: augustinska@saske.sk
Vybavuje: Augustinská Danuše
Telefón: 055/7287842, 7922977
Fax: 055/7287842

Schválil:



MUDr.Štefan Faix CSc.,

riaditeľ

Dodajte na adresu:

ul. Šoltésovej 4-6
040 01 Košice

E-mail: ufhzsav@saske.sk

Tel. 055 / 7287842
Fax 055 / 7287842

Spotrebný laboratórny materiál:

P.č.	Katégoria	Podkatégoria	Popis	Balenie	Počet jednotiek (balení/ks)
54	sklo	laboratórne	Gumenná zátka k penicilínke priemer 20 mm, septum – butyl, tmavo šedý, hrúbka 3 mm	100	10
105	plast	Petriho misky	Plastové petriho misky 94 x 16 mm sterilné pre kultivácie buniek, polystyrén upravený pre tkanivové kultúry s uniformným povrchom, vhodný pre prichytenie a rast buniek, plochý plast, opticky čistý, vrchnák upravený pre optimálnu výmenu plynov, sterilizovaný gama-radiáciou, ne-pyrogénný	480	1
108	plast	Petriho misky	Plastové petriho misky 100 mm sterilné pre kultivácie buniek, polystyrén upravený pre tkanivové kultúry s uniformným povrchom, vhodný pre prichytenie a rast buniek, plochý plast, opticky čistý, vrchnák upravený pre optimálnu výmenu plynov, sterilizovaný gama-radiáciou, ne-pyrogénný	500 ks	2
139	plast	Špičky	Špičky s filtrom (DNase, RNase, nucleic acid – free), 10 ul, vhodné pre pipety Biohit	96 ks	10
140	plast	Špičky	Špičky s filtrom (DNase, RNase, nucleic acid – free), 200 ul, vhodné pre pipety Biohit	96 ks	10
141	plast	Špičky	Špičky s filtrom (DNase, RNase, nucleic acid – free), 1000 ul, vhodné pre pipety Biohit	96 ks	5
155	plast	Kryo	Kryoskúmavky 12.5 x 92 mm samostatne stojace so skrutkovacím viečkom, so silikónovým o-krúžkom, spĺňajúce normy DIN ISO 13485:2004, ISO 14644, objem 5 ml	1000	1
264	plast	Platničky a skúmavky	Biele 96 jamkové platničky pre meranie fluorescencie + uzatváracie fólie, PCR čistota pre Roche LightCycler 480	50 ks	1
270	plast	Platničky a skúmavky	Biele 384 jamkové platničky pre meranie fluorescencie + uzatváracie fólie, PCR čistota pre Roche LightCycler 480	50 ks	1
271	plast	Platničky a skúmavky	Stripy PCR s objemom 0.2 ml, bez uzáverov, nízky profil, biele, pre RT PCR CFX96	120	5
272	plast	Platničky a skúmavky	Kryty na stripy ploché optické pre RT PCR CFX96 pre 0.2 ml skúmavky	120	5
279	kity	Reagencia na izoláciu celkovej RNA	Reagent na báze guanidín hydrochloridu, určený na izoláciu celkovej RNA	100 ml	2
308	kity	Kit na extrakciu DNA z agarózového gélu	Kit na extrakciu DNA z agarózového gélu. Kolónková izolácia s možnosťou purifikácie DNA s veľkosťou 100bp-50kb fragmentov na silica membráne. Protokol nesmie obsahovať fenol ani alkoholovú precipitáciu. Vázočný roztok nesmie obsahovať jodid sodný ani perchlorát, pričom správne pH pri purifikácii DNA fragmentov musí byť farebne sledovateľné.	50 preps	1
385	chemikálie		Tablety s Ringerovým roztokom ,	100 tablet	2
386	chemikálie		Tablety s fyziologickým roztokom ,	100 tablet	3
394	chemikálie		Transportné pôdy s odber. hubkou, na odber sterov z prostredia	100 ks	10
395	chemikálie		Transportné pôdy s výtierkami, na odber z rekta	50 ks/bal	20
430	chemikálie		Paraformaldehyd, extra pure DAC	1 kg	1
432	chemikálie		Triton X-100, Molecular Biology Grade	100 ml	1
491	chemikálie		4-o-methyl-d-glucurono-D-xylan,	1g	1
503	chemikálie		Hemin, Čistota ≥98.0% (HPLC)	5g	1
508	chemikálie		Kyselina chlorovodíková N/10,	1000 ml	1
555	chemikálie		trans-11- octadecenoic metyl ester , štandard kys. Tranvakcenovej (trans11 C18:1), koncentrácia 10 mg/mL v heptáne	1 ml	1
567	chemikálie		DNA marker , pre agarózovú elektroforézu, rozsah DNA fragmentov 100-3000 bp s 12 diskretnými fragmentami. Rozsah 100-1000bp je delený po 100 bp.	0.5 ml	4
569	chemikálie		Voda, pre molekulárnu biológiu, DEPC treated, sterilná filtráciou, DNase, RNase, protease free	100 ml	2
570	chemikálie		Nekancerogénne farbička na nukleové kyseliny pre elfo, netoxická reagencia určená na vizualizáciu DNA a RNA s dvoma excitáciami maximami - pri 268 a 294 nm.	1 ml	3
663	chemikálie		dNTP Mix, 10 mM each, Mix vhodný pre PCR a syntézu cDNA. Čistota 97-99% , stanovená UV a polysil column chromatografiou	10 x 500ul	1
673	chemikálie		Mounting fluid Medium , zalievacie médium na IHC preparáty, stabilizuje fluorescenčný signál, inhibuje vybielovanie Fluoresceinu, Texas Red, Rhodamínu, AMCA a iných fluorochromov, opticky čisté	10 ml	1
674	chemikálie		Imerzný olej , typ F	10 ml	2
734	chemikálie		Taq DNA polymeráza, termostabilná, veľmi spoľahlivá s opravnou 3 - 5 exonukleázovou aktivitou, horúci štart, spoľahlivosť 20 x vyššia ako Taq DNA polymeráza, veľkosť PCR amplifikovateľného produktu do 10 kb	100 U	2
735	chemikálie		Ribonukleázový inhibitor, v čistote pre PCR , pre cDNA syntézu , inhibícia širokého spektra RNáz	5000 jedn.	1
736	chemikálie		Reverzná transkriptáza, so zvýšenou termálnou stabilitou, použiteľná do 55 C, cDNA syntéza od 0.1 do >10 kb , redukovaná RNaseH aktivita	10000 jedn.	1
737	chemikálie		Náhodné hexaméry, lyofilizované	20 µg	1
738	chemikálie		Náhodné dekaméry, 50 µM roztok	80ul	1
739	chemikálie		Ukotvené Oligo dT, na syntézu dlhých cDNAs z mRNAs obsahujúcich poly-A konce	0.1 ml	1

740	chemikálie		Zelené fluorescenčné farbivo pre detekciu nukleových kyselín v gélovej elektroforéze, stabilné, nemutagénne, excitácia 250-300 nm, minimálne 50 x citlivejšie ako etídium bromide	0.5 ml	1
741	chemikálie		Genomická myšacia DNA, v čistote vhodnej pre PCR	100 ug	1
744	chemikálie		Syntetický polymérový nosič pre precipitáciu nukleových kyselín, Nosič, určený na precipitáciu malých množstiev DNA/RNA, čistota pre molekulárnu biológiu, bez redukcie aktivity enzýmov používaných pre analýzu nukl. kyselín	1 ml	1

Spotrebný laboratórny materiál:

P.č.	Kategória	Podkategória	Popis	Balenie	Počet jednotiek (balení/ks)
81	sklo	odmerné	Banka odmerná, triedy presnosti A, s NZ 10/19 a PE zátkou, objem 25 ml, presnosť ±0,04 ml.	1	1
82	sklo	odmerné	Banka odmerná, triedy presnosti A, s NZ 12/21 a PE zátkou, objem 50 ml, presnosť ±0,06 ml.	1	2
83	sklo	odmerné	Banka odmerná, triedy presnosti A, s NZ 12/21 a PE zátkou, objem 100 ml, presnosť ±0,1 ml.	1	2
84	sklo	odmerné	Banka odmerná, triedy presnosti A, s NZ 14/23 a PE zátkou, objem 200 ml, presnosť ±0,15 ml.	1	2
112	plast	Platničky a skúmavky	Multidish 4-jamkové platničky, sterilné, s povrchovou úpravou pre tkanivové kultúry	120	2
279	kity	Reagencia na izoláciu celkovej RNA	Reagent na báze guanidín hydrochloridu, určený na izoláciu celkovej RNA	100 ml	1
287	kity	Elektrokompetentné bunky E. coli	Elektrokompetentné bunky s genotypom F-/endA1 recA1 hsdR17 (rk-, mk+) glnV44 relA1 supE44 ø 80lacZdlacΔ(lacZ)M15, transformačná účinnosť >5x 10E8cfu/μg, možnosť Blue-white screeningu	20x0.05ml	1
281	kity	TA klonovací kit	TA cloning kit s možnosťou následnej sekvenácie inzertu a in vitro transkripcie. Kit má obsahovať ligačnú zmes a kontrolný DNA fragment, ako aj vhodný bakteriálny kmeň na transformáciu.	30 Rx	1
407	chemikálie		KSOM embryo kult medium, špeciálne kultivačné médium pre myšacie embryá	50 ml	2
567	chemikálie		DNA marker , pre agarózovú elektroforézu, rozsah DNA fragmentov 100-3000 bp s 12 diskretnými fragmentami. Rozsah 100-1000bp je delený po 100 bp.	0.5 ml	2
568	chemikálie		DNA marker, rozsah 300 – 10000 bp, 12 diskretných fragmentov	0.5 ml	2
570	chemikálie		Nekancerogénne farbivka na nukleové kyseliny pre elfo, netoxická reagencia určená na vizualizáciu DNA a RNA s dvoma exitačnými maximami - pri 268 a 294 nm.	1 ml	1
627	chemikálie		Pregnyl, hormón pre synchronizáciu pohlavné cyklu	5000 IU	3
686	chemikálie		CO2 (oxid uhľicity 4.5) 7,5 kg,	6.6 kg	1

Spotrebný laboratórny materiál:

P.č.	Kategória	Podkategória	Popis	Balenie	Počet jednotiek (balení/ks)
514	chemikálie		TWEEN 20, pre molekulárnu biológiu, bez DNáz a RNáz	100 ml	1