

Slovenská akadémia vied
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat

Košice, 24.7. 2012

Objednávka č.90/2012

LABO SK s.r.o.
Slávičie údolie 102/A

811 02 Bratislava

Objednávame u Vás:

Plasty, chemikálie, kity, sklo podľa prílohy

Cena: 40.000,- EUR
IČO: 36365556

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



Schválil:

MVDr.Štefan Faix CSc.,

riaditeľ

Dodajte na adresu:

**Názov projektu: Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky
(Probiotech), ITMS: 26220220152**

| P.č. | Popis | Balenie | Počet balení |
|-------------|---|----------------|---------------------|
| 25 | Špičky s filtrom (DNase, RNase, nucleic acid – free), 10 ul, vhodné pre pipety Biohit | 96 ks | 5 |
| 26 | Špičky s filtrom (DNase, RNase, nucleic acid – free), 200 ul, vhodné pre pipety Biohit | 96 ks | 5 |
| 27 | Špičky s filtrom (DNase, RNase, nucleic acid – free), 1000 ul, vhodné pre pipety Biohit | 96 ks | 5 |
| 28 | Rukavice nitrilové nesterilné vyšetrovacie rukavice nepudrované, veľkosť S | 100 | 10 |
| 29 | Rukavice nitrilové nesterilné vyšetrovacie rukavice nepudrované, veľkosť M | 100 | 10 |
| 30 | Rukavice nitrilové nesterilné vyšetrovacie rukavice nepudrované, veľkosť L | 100 | 10 |
| 34 | Polypropylénové bezfarebné krabičky na kryoskúmavky s objemom 0.5 - 2 ml s odoberateľnou mriežkou na 81 skúmaviek 9 x 9 , rozmery 133 x 133 x 52 mm, autoklávovateľné, s numerickým označením, stohovateľné | 5 ks | 5 |
| 36 | Plastové pipety polystyrénové, sterilné 1 ml , s graduáciou po 0.01 ml | 500 | 5 |
| 37 | Plastové pipety polystyrénové sterilné 2 ml, s graduáciou po 0.02 ml | 500 | 5 |
| 40 | Plastová fľaša polyetylénová pr. 40 x 77 mm s graduáciou, širokohrdlá s polypropylénovým uzáverom, hrdlo s priemerom 24 mm, objem 50 ml. | 1 ks | 100 |
| 41 | Plastová fľaša polyetylénová pr. 48 x 89 mm s graduáciou, širokohrdlá s polypropylénovým uzáverom, hrdlo s priemerom 24 mm, objem 100 ml. | 1 ks | 100 |
| 42 | Plastová fľaša polyetylénová pr. 61 x 126 mm s graduáciou, širokohrdlá s polypropylénovým uzáverom, hrdlo s priemerom 34.5 mm, objem 250 ml. | 1 ks | 100 |
| 45 | Multidish 24-jamkové platničky, sterilné, s povrchovou úpravou pre tkanivové kultúry | 75 | 10 |
| 46 | Multidish 12-jamkové platničky, sterilné, s povrchovou úpravou pre tkanivové kultúry | 75 | 10 |
| 47 | Mikroplatničky pre ELISA 96, jamkové, PS s plochým dnom | 100 | 15 |
| 52 | Polykarbonátové membránové filtre, transparentné, veľkosťou pórov 0,2 um a priemerom 25mm pre FISH | 100 | 2 |
| 55 | silikónová hadica pre potravinárske účely podľa BfR a FDA, vnútorný priemer 12 mm, hrúbka steny 2 mm | 1 m | 5 |
| 56 | vnútorný priemer 8 mm, hrúbka steny 5 mm, červená gumenná | 1 m | 10 |
| 59 | Sterilizačné pouzdra na pipety, nerezové, pr.80x500 mm | 1 | 1 |
| 62 | PCR skúmavky 0.5 ml s plochým vrchnákom, bezfarebné, uzatvárací systém, sterilizovateľné | 500 | 2 |
| 64 | VIS semimikro kvjeta z PS, s objemom od 1.5 - 3.0 ml | 100 | 10 |

| | | | |
|-----|--|---------|----|
| 66 | Pipetové špičky s kapacitou 0,1 – 20 µl vhodné pre použitie s pipetami Brand a Eppendorf | 2000 | 3 |
| 69 | Kryokrabičky pre 0.2 ml skúmavky 133 x 133 x 52 mm, autoklávoateľné 100 miestne s vložkou s výškou max 30 mm, polypropylénové | 5 | 5 |
| 75 | Filtračný papier kvalitatívny hárkový z bielenej buničiny pre bežné nenáročné laboratórne použitie, s rozmerom 500 x 500 mm, s plošnou hustotou 80 g/m ² | 12.5 kg | 2 |
| 80 | Uzáver hliníkový s pružinou na skúmavku 16-17 mm priemer, s rovným okrajom, žltý elox | 10 ks | 3 |
| 86 | Odmerný valec 100 ml s modrou potlačou, autoklávoateľný pri 121°C, graduácia po 10 ml, spĺňajúci normu ISO 6706 1981 | 1 | 10 |
| 87 | Odmerný valec 250 ml s modrou potlačou, autoklávoateľný pri 121°C, graduácia po 20 ml, spĺňajúci normu ISO 6706 1981 | 1 | 10 |
| 88 | Kadinka z polypropylénu s modrou potlačou, nízka, autoklávoateľná, 250 ml s delením po 10 ml | 1 | 5 |
| 101 | Kultivačná fľaša plastová, sterilná, povrch pre tkanivové kultúry, 25 cm ² , s uzáverom s filtrom | 500 | 1 |
| 102 | Kultivačná fľaša plastová sterilná, povrch pre tkanivové kultúry, 75 cm ² , s uzáverom s filtrom | 100 | 1 |
| 104 | Mikroskopovacie kultivačné nádoby. Plastové komôrky s vekom umožňujúce kultiváciu, farbenie, fixáciu a mikroskopické pozorovanie buniek, 4 oddelené komôrky na jednej podložke, sterilné | 2x10 | 1 |
| 110 | Chipy pre kapilárnu elektroforézu kompatibilné s Agilent Bioanalyzer 100 - 12000 bp high molecular DNA Kit, 300 vzoriek | 1 kit | 1 |
| 113 | Chipy pre kapilárnu elektroforézu kompatibilné s Agilent Bioanalyzer RNA analysis and quantification Kit, 300 vzoriek | 1 kit | 1 |
| 115 | Kit na značenie cDNA jednou farbičkou pred hybridizáciou na microarray | 1 kit | 1 |
| 116 | Kit na značenie cDNA dvomi farbičkami pred hybridizáciou na CGH, CHIP-chip a DNA Methylation microarray | 1 kit | 1 |
| 118 | Premývací kit s puframi na odmytie vzorky po hybridizácii na microarray | 1 kit | 1 |
| 119 | Sklička pre Gene expression microarray kurací (4x44k) genóm | 1 slide | 1 |
| 121 | Sklička pre Gene expression microarray E.coli (8x15k) genóm | 1 slide | 1 |
| 124 | NGS/kit na emulznú PCR Lib L | 1 ks | 2 |
| 125 | NGS/ kit na emulznú PCR Lib A | 1 ks | 1 |
| 126 | NGS/Kit na sekvenovanie picotiter | 1 ks | 1 |
| 127 | NGS/Kit na sekvenovanie | 1 ks | 1 |
| 132 | Kit na kolorimetrické (340 nm) kvantitatívne stanovenie čpavku (NH ₃) v potravinách a biologických vzorkách. | 1 kit | 1 |
| 134 | Reagencie na stanovenie ALP, hydrolýza 4-nitrofenylfosfátu na 4-nitrofenol a fosfát | 1 x 100 | 1 |
| 135 | Reagencie na stanovenie ALB albumínu, princíp stanovenia brómkrezolovou zelenou | 6 x 100 | 2 |
| 138 | Reagencie na stanovenie albumínu | 6 x 100 | 1 |
| 139 | Reagencie na stanovenie bilirubínu, metóda podľa Jendrassika a Grofa | 1 x 225 | 1 |

| | | | |
|-----|---|-------------------|---|
| 141 | Reagencie na stanovenie kreatinkinázy UV metódou (hexokináza, glukóza-6-fosfátdehydrogenáza) | 20 x 2,5 | 1 |
| 143 | Reagencie na stanovenie triglyceridov, kolorimetrická metóda- GPO-PAP metóda | 6 x 15 | 1 |
| 145 | Reagencie na stanovenie glukózy, glukózaoxidáza-peroxidázový test | 6 x 100 | 1 |
| 146 | Reagencie na stanovenie cholesterolu | 6 x 30 | 1 |
| 149 | Reagencie na stanovenie vápnika arsenazo III v neutrálnom prostredí | 1 x 200 | 1 |
| 150 | Reagencie na stanovenie triacylglycerolov | 1x250ml, 1x3ml | 1 |
| 151 | Reagencie na stanovenie alkalické fosfatázy | 5 x 100 | 1 |
| 152 | Reagencie na stanovenie horčíka, reakcia so xylidyl blue | 6 x 20 | 1 |
| 154 | Ransel | 8 x 10 | 1 |
| 157 | Reagencie na stanovenie celkového antioxidačného statusu | 5 x 100 | 1 |
| 158 | Reagencie na stanovenie hemoglobínu | 5 x 100 | 2 |
| 159 | Reagencie na stanovenie ALT | 10 x 10 | 2 |
| 160 | Reagencie na stanovenie AST | 10 x 10 | 1 |
| 162 | Human IL-6 kolorimetrický ELISA kvantitatívny kit | 96 tests | 1 |
| 165 | Chicken secretory immunoglobulin A, SIgA ELISA kvantitatívny kit | 96 tests | 1 |
| 166 | Hen egg Immunoglobulin of Yolk, IgY ELISA kvantitatívny kit | 96 tests | 1 |
| 169 | Chicken IgA ELISA kvantitatívny kit | 1000 jamiek | 1 |
| 170 | Human ELISA kvantitatívny kit pre Mucin 3 (MUC3) | 96 tests | 1 |
| 172 | Rogosa broth, kultivačné médium pre laktobacily a laktokoky | 500 g | 1 |
| 173 | M17 broth, kultivačné médium pre laktobacily a laktokoky | 500 g | 2 |
| 175 | Manitol salt agar, kultivačné médium pre stafylokoky | 500 g | 2 |
| 177 | Mac Conkey agar, kultivačné médium pre E.coli | 500 g | 1 |
| 180 | LB agar, kultivačné médium na pomnoženie baktérii | 500 g | 1 |
| 182 | Todd Hewith broth, kultivačné médium na pomnoženie baktérii | 500 g | 1 |
| 184 | Columbia blood agar base, Základ pre krvný agar č. 2 | 500 g | 1 |
| 189 | Desoxycholate Agar, kultivačné médium pre salmonely | 500 g | 1 |
| 190 | Triple Sugar Iron Agar, diagnostická pôda pre enterobacteria | 500 g | 1 |
| 191 | Wilkins Chalgren Anaerobe Agar, kultivačné médium pre anaeróby | 500 g | 1 |
| 195 | Campylobacter agar, kultivačné médium pre Campylobacter | 500 g | 1 |
| 196 | CLED agar, kultivačné médium pre močové baktérie | 500 g | 1 |
| 200 | Tablety s fyziologickým roztokom , | 100 tabliet | 2 |
| 201 | Agaróza pre elektroforézu nukl. kyselín pre rutinnú DNA-RNA analýzu, rozlíšenie 100 bp až 23 kb fragmentov, vhodná na blotting. Gélujúca teplota 1,5% roztoku 36°C ±1.5°C, high gel strength (1%) >1,200 g/cm ² . Agaróza musí byť bez stôp DNáz a RNáz. | 500 g | 1 |
| 202 | Agaróza pre PFGE , pre pulznú elfo a blotting megabázových DNA, gel strength (1.5%) >3,500 g/cm ² | 125 g | 1 |
| 207 | Chromogénna dehydratovaná pôda, pre kultiváciu urinárnych baktérii, hotová pôda musí byť priehľadná | 500 g | 1 |
| 212 | kys. Nalidixová | 25 g | 1 |
| 213 | ampicilín, sodium salt, USP čistota, vhodné pre tkanivové kultúry | 25 g | 1 |
| 237 | AZTREONAM, strip s koncentráciou 0.016- 256 ug | 30 str | 3 |
| 239 | CEFTRIAXONE, strip s koncentráciou 0.016-256 ug | 30 str | 2 |
| 240 | CEPHALOTHIN , strip s koncentráciou 0.016-256 ug | 30 str | 2 |

| | | | |
|-----|---|-------------|---|
| 241 | ERTAPENEM, strip s koncentráciou 0,002-32 ug | 30 str | 2 |
| 244 | QUINUPRISTIN-DALFOPRISTIN, strip s koncentráciou 0.002 - 32 ug | 30 stripov | 1 |
| 245 | STREPTOMYCIN , strip s koncentráciou 0.064-1024 ug | 30 str | 2 |
| 249 | LINEZOLID , strip s koncentráciou 0.016 – 256 ug | 30 str | 1 |
| 251 | CHLORAMPHENICOL , strip s koncentráciou 0.016 – 256 ug | 30 str | 1 |
| 252 | KANAMYCIN , strip s koncentráciou 0.016 – 256 ug | 30 str | 2 |
| 253 | RIFAMPICIN , strip s koncentráciou 0.002 – 32 ug | 30 str | 1 |
| 255 | IMIPENEM / IMIPENEM + EDTA, strip s koncentráciou 4-256 / 1-64 ug | 30 stripov | 3 |
| 257 | CEFOTETAN / CEFOTETAN+CLOXACILLIN , strip s koncentráciou 0.5-32 / 0.5-32 ug | 30 stripov | 2 |
| 259 | CEFOTAXIME/CEFOTAXIME+CLAVULANIC ACID (4 µg/mL) , strip s koncentráciou 0.25-16 / 0.016-1 ug | 30 stripov | 2 |
| 260 | CEFEPIME/CEFEPIME+CLAVULANIC ACID (4 µg/mL), strip s koncentráciou 0.25-16 / 0.064-4 ug | 30 stripov | 1 |
| 262 | AMOXYCILLIN / CLAVULAN AMC 30, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 5 |
| 264 | AZTREONAM ATM 30, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 5 |
| 270 | CEFTIOFUR EFT 30, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 3 |
| 271 | CIPROFLOXACIN CIP 5, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 2 |
| 273 | ENROFLOXACIN ENR 5, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 1 |
| 274 | ERTAPENEM ETP 10, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 1 |
| 278 | GENTAMICIN CN 30, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 2 |
| 279 | GENTAMICIN CN 120, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 2 |
| 286 | NETILMICIN NET 10, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 1 |
| 287 | NITROFURANTOIN F 100, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 2 |
| 288 | OXACILLIN OX 1, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 2 |
| 291 | PIPERACILLIN/TAZOBACTAM TZP 36, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 2 |
| 293 | RIFAMPICIN RD 5, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 2 |
| 300 | TICARCILLIN/CLAVULANIC ACID TIC 85, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 2 |
| 301 | TIGECYCLINE TGC 15, podľa normy EUCAST, s možnosťou použitia v aplikátore na 6 diskov (90 mm Petriho miska) | 5x50 diskov | 2 |
| 310 | RPLA - BACILLUS CEREUS – ENTEROTOXIN | 20 testov | 1 |

| | | | |
|-----|---|-----------|---|
| 312 | VET-RPLA - E.COLI - TERMOLABILNÝ ENTEROTOXIN | 20 testov | 1 |
| 315 | Malachitová zeleň, vhodná pre histológiu | 25 g | 1 |
| 317 | Bradford Reagent | 500 ml | 1 |
| 322 | Štandardy k analýzam stop. prvkov: Se, Mn, Zn, Cu, Cr, Fe, Co, Mo po 1 kuse z každého prvku | 1 | 1 |
| 329 | n-Butylalkohol p.a. | 500 ml | 2 |
| 331 | Dihydrogenfosforečnan sodný p.a. | 1 kg | 1 |
| 335 | 2,3-Diaminonaphthalene p.a. | 1 g | 2 |
| 336 | Formamid p.a. | 1 L | 1 |
| 341 | Hydrogénuhličitan sodný p.a. | 1 kg | 1 |
| 343 | Chelatón II, EDTA p.a., na molekulárnu biológiu | 500 g | 1 |
| 344 | Chelatón III, EDTA-Na p.a., na molekulárnu biológiu | 500 g | 1 |
| 346 | Chlorid bárnatý p.a. | 500 g | 1 |
| 350 | Chloroform p.a. | 500 ml | 1 |
| 351 | Chlorid sodný p.a. | 1000g | 2 |
| 355 | Cyklohexán p.a. | 500 ml | 2 |
| 356 | Izoamylalkohol p.a. | 500 ml | 1 |
| 359 | Kyselina octová ľadová p.a. | 500 ml | 1 |
| 364 | Kys. trichloroctová p.a. | 500 ml | 1 |
| 365 | Manganistan draselný p.a. | 500 g | 1 |
| 371 | Octan draselný p.a. | 500 g | 1 |
| 376 | Sacharóza, pre molekulárnu biológiu, bez DNáz a RNáz | 500 g | 2 |
| 377 | Seleničitan sodný p.a. | 500 g | 1 |
| 378 | Síran horečnatý p. a. | 500 g | 1 |
| 386 | Tris HCl , p.a. | 500 g | 1 |
| 394 | DNA marker pre PFGE | 50 lines | 1 |
| 402 | Msel, balenie po 2500U | 5000 U | 1 |
| 404 | RsaI, Balené po 1000U | 1000 U | 1 |
| 405 | Sau3AI alebo izoschizoméra MboI, Balené po 1000U | 1000 U | 1 |
| 410 | BamHI, balenie po 10 000 U | 10000 U | 1 |
| 412 | BstUI, balenie po 1000U | 5000 U | 1 |
| 414 | EcoRI, balenie po 10 000 U | 10000 U | 2 |
| 415 | EcoRV, balenie po 4000 U | 4000 U | 1 |
| 418 | MluI, Balené po 1000 U | 1000 U | 2 |
| 419 | SphI, Balenie po 500U | 500 U | 1 |
| 421 | PvuI, Balenie po 500U | 500 U | 3 |
| 424 | XbaI, Balenie po 3000U | 3000 U | 2 |