

1.	Vstupné suroviny	Množstvo	Balenie
Popis:			
Vstupná surovina pre výrobu Transfer faktora: „buffy coat“ alebo leukocytný koncentrát (LK)			
Špecifikácia:			
<ul style="list-style-type: none"> - krvný derivát dodávaný z transfúzných staníc a pripravený z čerstvej odobratej krvi alebo leukocytaferézou - stredná vrstva medzi horným plazmatickým podielom a spodným podielom, ktoré vzniknú po odbere krvi do vakov a po odstredení krvi - priemerná koncentrácia leukocytov v každej dávke nesmie poklesnúť pod 25×10^9 buniek v 1000 ml koncentráte - dávka LK v plastových vakoch v objeme 45-50 ml v jednom vaku spolu s 15 cm segmentom naplneným vzorkou plazmy a rozdeleným na 2 časti zatavením 		20 šarží	80 l
SPOLU			

2.	Sterilizačný materiál	Množstvo	Merná jednotka
Popis:			
Pomocný materiál slúžiaci k príprave a zabaleniu pomôcok do výroby a laboratórií (skla, prádla do čistých priestorov, nástrojov, plniacich setov a dialyzačných setov). Zabalené pomôcky sa sterilizujú čistou parou, prípadne suchým teplom.			
Špecifikácia:			
vrecká do autoklávu 305x 660	1	bal	
vrecká do autoklávu 700x 1100	1	bal	
alobal	10	kg	
Steriking folia: šírka 300 (mm)x dĺžka 200 (m)	22	kot	
Steriking vrecko 300x550x80 (mm)	9 000	ks	
gaza skladaná	7	100 m	
vata papierova	10	1 kg	
SPOLU			

3.	Filtre do filtračných zostáv	Množstvo	Merná jednotka
Popis:			
Viacnásobne použiteľné membránové sviečkové filtre, ktoré sa vkladajú ako náplň – cartridge do nerezových filtračných zostáv (housingov) a slúžia na filtráciu roztokov a plynov.			
Špecifikácia:			
Vodný sviečkový filter -cartridge, veľkosť filtra 10" , 0,45 μ m	10	ks	
Vzduchový sviečkový filter-cartridge, veľkosť filtra 10" , 0,22 μ m	11	ks	
Vzduchový sviečkový filter-cartridge, veľkosť filtra 5" , 0,22 μ m	6	ks	
Vodný sviečkový filter -cartridge, veľkosť filtra 20" , 0,22 μ m	15	ks	
Vodný sviečkový filter -cartridge, veľkosť filtra 5" , 0,22 μ m	10	ks	
Vodný sviečkový filter -cartridge, veľkosť filtra 5" , 1 μ m	11	ks	
SPOLU			

4.	Filtre na sterilnú filtráciu – jednorázové kapsule	Množstvo	Merná jednotka
Popis:			
Jednorázové sterilné filtre – kapsule slúžiace na predfiltráciu alebo sterilnú filtráciu roztokov a plynov. Filtre neuvoľňujúce vlákna. Možnosť testovať integritu filtrov. Filtre o rôznej filtračnej ploche v závislosti od množstva filtrovaného roztoku, max. do 100 l.			
Špecifikácia:			
Jednorázový vodný sterilizačný filter –kapsula, veľkosť pórov 0,45 μ m	15	ks	
Sterilizačná kapsula pre plyny, veľkosť pórov 0,22 μ m	10	ks	
Jednorázový vodný sterilizačný filter - kapsula, veľkosť pórov 0,22 μ m	15	ks	
SPOLU			

5.	Pracovné odevy a pomôcky (rukavice, kombinézy do boxov, rúška...)	Množstvo	Merná jednotka
Popis:			
Biele pracovné odevy používané vo farmaceutickej výrobe a kontrole a špeciálne odevy do čistých priestorov .			

Specifikácia:		
rúška jednorázové	10	100 ks
návrky jednorázové	10	100 ks
návrky do boxov ku kombinézam, opakovane sterilizovateľné	60	ks
kukla ku kombinéze, opakovane sterilizovateľné	50	ks
kombinéza do boxov, opakovane sterilizovateľné	50	ks
čiapka jednorázová	10	100 ks
rukavice chirurgické sterilné, latexové, balené v pároch	1 000	pár
nohavice dámske biele, klasik	10	ks
blúza dámska	10	ks
tričko biele, krátky rukáv	10	ks
obuv pracovná dámska	10	pár
obuv pracovná pánska	10	pár
rukavice sterilné latexové, nepudrované	1 000	pár
rukavice nesterilné, latexové, nepudrované	10	100 ks
SPOLU		

6.	Ultrafiltračné kazety(membrány) do ultrafiltračného zariadenia	Množstvo	Merná jednotka
Popis:			
Ultrafiltračné membrány do ultrafiltračného zariadenia slúžiace na tangenciálnu prietokovú filtráciu roztoku po centrifugácii. Možnosť umiestniť kazety do držiaka ultrafiltračného zariadenia. Potrebná celková filtračná plocha 0,5 m2 . Filtračná plocha jednej kazety 0,1 m2. Ultrafiltračné membrány NMWC 10 kDa. Ultrafiltračné membrány vhodné na filtráciu prípadne aj viskóznějšího roztoku			
Specifikácia:			
	ultrafiltračná kazeta NMWC 10 kDa	50	ks
SPOLU			

7.	Laboratóne sklo a plasty	Množstvo	Balenie
	96 jamkové platničky s plochým dnom so špeciálnou úpravou na väzbu bielkovín s malou molekulovou hmotnosťou	6	50 ks
	Nastaviteľná pipeta na dávkovanie objemu plastová pipeta s teflónovým piestom na dávkovanie objemu do 1000ul	1	1
	Nastaviteľná pipeta na dávkovanie objemu plastová pipeta s teflónovým piestom na dávkovanie objemu od 2 do 20 ul	1	1
	Nastaviteľná pipeta na dávkovanie objemu plastová pipeta s teflónovým piestom na dávkovanie objemu do 10 ul	1	1
	Plastový dávkovač tekutínna dávkovanie tekutín od 2 do 50 ml s nabíjateľnou batériou	1	1
	Nastaviteľná pipeta na dávkovanie objemu plastová pipeta s teflónovým piestom na dávkovanie objemu do 100 ul	1	1
	Filtračné sitká na separáciu buniek Bunkové sitká z nylonu sterilné s otvormi 40 um	7	50 ks
	Filtračné jednotky na ultrafiltráciu roztokov Centrifugačné jednotky (50 ml) so separačnou vloženou membránou na zahusťovanie biologických roztokov s objemom 15 ml a vylučovacou medzou 3 kDA	4	8 ks
	Filtračné jednotky na ultrafiltráciu roztokov Centrifugačné jednotky (50 ml) so separačnou vloženou membránou na zahusťovanie biologických roztokov s objemom 15 ml a vylučovacou medzou 10 kDA	4	8 ks
	laboratórne počítačadlo ručné počítačadlo	2	1ks
	Burkerova komôrka na počítanie buniek, sklenená komôrka dvojité so svorkami klasická	4	1 kus
	špičky na pipety univerzálne, natural plastové nesterilné špičky na automatické pipety, objem 2-200 ul	12	1000 ks
	špičky na pipety univerzálne, naturalplastové nesterilné špičky na automatické pipety, objem 0.1 - 10 ul	10	1000 ks
	špičky na pipety univerzálne, natural plastové nesterilné špičky na automatické pipety, objem 100-1000 ul	10	1000 ks
	96 jamkové mikrotitračné platničky na stripy plastové platičky s vloženými stripmi a plochým dnom s úpravou MaxiSorp, konfigurácia F8	3	160/640
	Mikroskúmavky plastové s objemom 1.5 ml, natural nesterilné	4	5 x 1000 ks
	Mikroskúmavky plastové s objemom 0,5 ml , natural, nesterilné	5	1000 ks
	Lepiaca páska s procesným indikátorom zmeny teploty po autoklavovaní	4	ks
	Mikroskúmavky plastové s objemom 0,2 ml s plochým vrchnákom, tenkostenné na PCR analýzy	8	500 ks
	Stopky elektronické, meranie sek, min a hod	2	ks
	chladiaci box na ependorf.skúmavky box s chladiacou vložkou na uskladnenie malých skúmaviek do 0°C	2	ks
	plastové kyvety pre spektrofotometer kyvety na meranie koncentrácie s objemom 1ml a šírkou 1,0cm univerzálne do spektrofotometrov, rozsah vlnových dĺžok UV-Vis	2	50 x 1 ks

Podložné sklíčka s 2 komôrkami podložné sklíčka s 2 komôrkami na kultiváciu buniek a následné farbenie	2	balenie 96 ks
podložné sklíčka na histológiu s matovaným koncom, oblými hranami a adhezívnou úpravou povrchu 76 x 26 mm	5	10 x 100 ks
krycie sklíčka na histológiu rozmery 24x50mm	6	10 x 100 ks
krycie sklíčka na histológiu rozmery 24x40mm	6	10 x 100 ks
podložné sklíčka na histológiu StarFrost s adhezívnym povrchom, 76x26mm, matovaný okraj	4	10 x 100 ks
Krabice na podlož. sklíčka pre 50 podložných sklíčok	5	balenie 5 ks
Košik na farbenie horizontálnych sklíčok pre 30 horizontálnych sklíčok	1	balenie 1 ks
Kazeta na farbenie sklíčok sklenená kazeta s vrchnákom na farbenie podložných sklíčok horizontálna	1	balenie 1ks
Tácka s vrchnákom na 20 podložných sklíčok horizontálna s vrchnákom	2	balenie 20 ks
Nádoba sklenená na farbenie 8 sklíčok, vertikálna	3	balenie 4 ks
Komôrky na inkubáciu buniek typu Quadriperm - platňa so štvoricou komôrok na inkubáciu buniek	4	balenie 48 ks
Komôrky na bunky zo silikonu pre ICC, štvorica komôrok na bunky zo silikonu	4	balenie 5 ks
Kadička nízka s výlevkou, 50 ml	20	ks
Kadička nízka s výlevkou, 100 ml	20	ks
Kadička nízka s výlevkou, 150 ml	20	ks
Kadička nízka s výlevkou, 250 ml	20	ks
Kadička nízka s výlevkou, 600 ml	20	ks
Kadička nízka s výlevkou, 800 ml	20	ks
Kadička nízka s výlevkou, 1000 ml	20	ks
Rukavice nesterilné, late, nepudrované, veľkosť S	40	100 ks
Rukavice nesterilné, late, nepudrované, veľkosť M	40	100 ks
chladiaci box na ependorf.skúmavky box s chladiacou vložkou na uskladnenie malých skúmaviek (1,5 a 0,5 ml) na -10°C	4	ks
Krabica na skúmavky plastová krabica na skúmavky s objemom 1,5 ml na 81 ks	3	balenie 5 ks
Stojan na malé skúmavky plastový stojan s jamkami na epend. Skúmavky 1,5 a 0,5 ml	2	balenie 5 ks
chladiaci box na ependorf.skúmavky chladiaci box na uloženie malých skúmaviek (0,2 ml) s indikátorom teploty	4	balenie 2 ks
obojsmerný PCR box s vrchnákom na prácu s mikroskúmavkami	4	balenie 5 ks
Držiak na mikroskúmavky plastový držiak na 24 malých skúmaviek do 100 °C do vodného kúpeľa	2	balenie 4ks
Stripy skúmaviek s objemom 0,2ml Low-profile stripy z 8 skúmaviek plastove na PCR analýzy	10	balenie 120x8
Vrchnáky na stripy ploché Vrchnáky (8ks spolu) na stripy plastové low-profile na PCR analýzy	10	120 x 8

SPOLU

8.	Materiál na kultiváciu	Množstvo	Balenie
	RPMLI-1640 kvapalnú médium s glukózou a stabilizovaným glutamínom a HEPES	10	500 ml
	Iscove's Dulbecco mediummedium na kultiváciu lymfocytov	10	500 ml
	Percoll roztok na separáciu imunitných buniek pomocou gradientovej centrifugácie	1	500 ml
	Antibiotiká-antimykotiká kombinácia antibiotík na bunkové kultúry	2	100 ml
	DMEM médium médium s NaHCO ₃ , glukózou a stabilizovaným glutamínom a HEPES	10	500 ml
	Medium M199 s Earlsou médium s NaHCO ₃ , glukózou a stabilizovaným glutamínom a HEPES	10	500 ml
	Biocoll roztok s hustotou 1,077 g/ml roztok na izoláciu lymfocytov z krvi pomocou gradientovej centrifugácie pufrovaný s HEPES	4	500 ml
	Easycoll roztok s hustotou 1,124g/ml roztok na izoláciu granulocytov z krvi pomocou gradientovej centrifugácie pufrovaný s HEPES	1	500 ml
	hydrogénfosforečnan sodný (prášok, vhodný pre bunkové kultúry, 99%)	1	1 kg
	dihydrogénfosforečnan sodný (prášok, vhodný pre bunkové kultúry, 99%)	1	1 kg

SPOLU

9.	Materiál na stanovenie cytokínov a izoláciu lymfocytov	Množstvo	Balenie
	protilátka voči CD4 antigénom leukocytov myši, FITC, FCM monoklonálna protilátka značená FITC na flow cytometriu	2	0,5 mg
	protilátka voči CD8 antigénom leukocytov myši, PE, FCM monoklonálna protilátka značená PE na flow cytometriu	2	0,2 mg
	protilátka voči CD34 kmeňových buniek myši, FITC, (aplikácia FCM) monoklonálna protilátka značená FITC na flow cytometriu	1	0,5 mg

SPOLU

10.	Materiál na molekulárne analýzy	Množstvo	Balenie
	voda na molekulové analýzy deionizovaná voda zbavená enzýmov RNáz/DNáz	2	30 ml
	voda na analýzy RNA voda upravené pomocou DEPC na molekulové analýzy RNA	2	30 ml
	Agaróza agaróza univerzálna na elektroforézu nukleových kyselín	1	500 g
	Proteináza K enzým pre molekulovú biológiu	2	500 mg
	DNA marker 100bp rozmedzie detekcie od 100 bp do 1kb	2	5 x 50 ug
	Kit pre syntézu cDNA 2-3 krokový kit na prepis 100 vzoriek mRNA	2	100 reakcií
	ELISA set na stanovenie proliferácie buniek Kit na zistenie príliferácie buniek na základe inkorporácie BrdU do DNA in vitro	1	1 KIT -1000 testov
	Biotín-16-dUTP biotínom značené dUTP na detekciu DNA zlomov	1	50 nmol
	SYBR Green Supermix supermix pre Real Time PCR s pridanou fluor. farbičkou SYBR Green	2	100 x 50ul
	Proteinový marker broad range kaleidoscop predfarbený	1	500 ul
	Reverzná transkriptáza revertAid H mínus M-MuLV	2	10000 u (200u/1ul)
	RNázový inhibítor inhibítor aktivity enzýmu RNAza pre molekulovú biológiu	2	4 x 2500 jednotiek
	TDT transferaza terminálna transferáza z hovädzieho týmusu, recombinantná, E. coli	2	8000 u
	Taq DNA Polymeráza Hot Start (5u/1ul)	2	250 u
	50xTRIS EDTA pufoer pre agarózovú elektroforézu	3	1 l
	enzým DNAza enzým na elimináciu DNA vo vzorkách RNA pre molekulovú biológiu	1	4x 2500 jednotiek
	10xTris-borátový pufoer pre agarózovú elektroforézu	3	1 l
	Oligo dT primery primery pre reverznú transkripciu	1	120 ul
SPOLU			

11.	Základné chemikálie na extrakciu proteínov	Množstvo	Balenie
	DMSO dimethyl sulphoxide pre elektroforézu	1	500 ml
	SDS sodium dodecyl sulfate 98% pre elektroforézu	2	100 g
	Trizma-base pre elektroforézu 99%	2	1 kg
	Nonidet roztok detergent pre cytológiu	1	100 ml
	Glycine prášok na elektroforézu 99%	2	500 g
	Glycerol roztok pre molekulovú biológiu	1	100 ml
	Trypsín 1:250 from bovin pancreas	5	100 g
	Benzínalkohol lekárenský	10	1 l
	Xylén bezvodý na histológiu	2	1 l
	Acetón na histológiu	2	1 l
	uhličitan vápenatý pre bunkové kultúry, 99%, p.a.	1	1 kg
	uhličitan draselný pre bunkové kultúry, 99%, p.a.	1	1 kg
	hydrogénuhličitan horečnatý pre bunkové kultúry, 99%	2	500 g
	chlorid horečnatý pre bunkové kultúry, 99%	1	500 g
	kyselina fosforečná (H3PO4) 99,9% na biochemické analýzy proteínov	1	100 g
	Sulfanilamide-p-aminobenzene sulfonamide, 99% na biochemické analýzy proteínov	1	100 g
	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride 98% na biochemické analýzy proteínov	1	10 g
SPOLU			

12.	Chemikálie na biochemické stanovenia imunologických markerov v bunkách	Množstvo	Balenie
	Protilátka voči myšacím IgG značená polyklonálna králičia protilátka na detekciu myšacích IgG bielkovín : WB, IHC a ELISA testy	1	1 ml
	Protilátka voči myšacím IgE značená biotínom polyklonálna králičia protilátka na detekciu myšacích IgE bielkovín : ELISA test	1	0.5ml
	myšací GM-CSF faktor rekombinantný myšací proteín "granulocyte-macrophage colony -stimulating factor	1	10ug
	Streptavidin-Alkaline Phosphatase reagentia na detekciu bunkových markerov vteste ELISA značená AP	1	1,0ml
	TMB Substrate Reagent Set substrat na protilátky znacene AP v ELISA teste	2	2 x 300ml
SPOLU			

13.	Iný spotrebný výskumný materiál	Množstvo	Balenie
	Roztok na fixáciu tkanív -Histochoice, 1x médium bez formaldehydu na fixáciu tkanív pre histologické účely	1	4L
	roztok na prejasňovanie tkanív - Histochoice roztok na prejasňovanie tkanív pre histochemické techniky	1	5L
	Médium na prípravu trvalých preparátov-rada Histochoice viskózne médium na zalievanie rezov tkanív po histologických technikách	1	475 ml
	Roztok Giemsa farbiva Roztok na farbenie bunkových náterov typ Giemsa	1	1 L
	protilátka na detekciu bunkového markera iNOS Polyklonálna IgG králičia protilátka voči bunkovému proteínu iNOS u myši	1	500 ul

protilátka na detekciu bunkového markera COX II Polyklonálna IgG králičia protilátka voči bunkovému proteínu COX II u myší	1	500 ul
IFN-gama proteín purifikovaný myšací proteín	1	1 mg
IL-4 proteín purifikovaný myšací proteín	1	0,5 mg
IL-5 proteín purifikovaný myšací proteín	1	0,5 mg
TNF-alfa proteín purifikovaný myšací proteín	1	0,5 mg
IL-10 proteín purifikovaný myšací proteín	1	0,5 mg
KIT na detekciu bunkových markerov Kit s protilátkou voči králičím IgG protilátkam značený systémom avidin-biotín na histológiu	1	Kit
Etanol čistý 96% etylalkohol na biochémiu	4	1L
Metanol čistý bezvodý metylalkohol na biochémiu	4	1L
Kyselina octová ľadová koncentrovaná kyselina octová na biochémiu	2	1L
Glycerol roztok na biochémiu	2	1L
protilátka na detekciu markera BrdU -FITC Monoklonálna protilátka voči jadrovému markeru BrdU v bunkách myší značená FITC	1	0,5 ml
BrdU práškový (5'-Bromo-2'-deoxyuridine 5'-monophosphate, sodium salt) bromodeoxyuridín práškový na detekciu proliferácie buniek	3	1 g
Ovalbumin albumin izolovaný z vajecného bielka, s nízkym obsahom endotoxínu pod 1 EU/mg	1	10 g
Peroxid vodíka 30% roztok peroxidu vodíka	1	1 L
Cytochrom C práškový na cytológiu izolovaný zo srdca krávk	1	500 mg
protilátka na detekciu BrdU monoklonálna protilátka na detekciu BrdU v bunkách a tkanivách neznačená	1	0,5 ml
Kit na stanovenie Tyrozín kinázy v bunkách Kit na biochemické stanovenie celkovej tyrozín kinázy v bunkách	1	1 KIT
Kit na extrakciu proteínov kit na extrakciu cytopl. a jadrových proteínov	4	50 vzoriek
DNA marker 50 bp	2	50 ug
Nanášacia farbička pre RNA, 2xRNA nanášacia farbička	2	1 ks
Bovinný sérový albumín lyofilizovaný prášok, štandarda na biochémiu	2	50 g
lyúzujúci roztok pre úpravu vzoriek pred FCM lyúzujúci roztok s obsahom amónium chloridu pre úpravu vzoriek pred FCM	2	100 ml
odmaskovanie bielkovinových markerov na rezoch tkanív pufer na odmaskovanie bielkovín na rezoch tkanív pre histológiu	2	100 ml
protilátka voči argináze I v bunkách polyklonálna IgG protilátka na detekciu bunkového markera Argináza I	1	0.5ml
L-arginine aminokyselina na biochemické analýzy v bunkách	1	1 g
alfa-isonitrosopropiophenone na biochemické analýzy v bunkách	1	1 g

SPOLU

14.	Podstielky pre zvieratá	Množstvo	Merná jednotka
	Popis: Doplň.: Rôzne podstielky pre laboratórne zvieratá (morča, myš, králik), napr. lignocel, hobliny, kukuričné lupy, drevené pelety. Pre zvieratá musí byť zabezpečená vhodná podstielka, ktorá musí plniť funkcie spojené s absorbovaním výkalov a moča, umožniť zvieratám prejavovať druhovo špecifické správanie, poskytnúť pohodlný, poddajný povrch a priestor na spánok. Všetky materiály musia byť suché, sajúce, neprašné netoxické, bez pôvodcov infekcií, hmyzu a iných foriem kontaminácie.		
	Špecifikácia:		
	Podstielka pre morčatá	6 400	kg
	Podstielka pre myši	5 290	kg
	Podstielka pre králiky	7 000	kg

SPOLU

15.	Nákup experimentálnych zvierat	Množstvo	Merná jednotka
	Myš laboratórna CD-1, váha 17 - 22 g, pohlavie - samica	450	ks
	Králik biely - Chinchila bastard, váha 2 kg, pohlavie - samica	350	ks
	Morča, váha 250 - 350 g, pohlavie - samica	450	ks

SPOLU

16.	Krmivo pre laboratórne zvieratá	Množstvo	Merná jednotka
	Popis Krmivo musí zodpovedať nutričným potrebám laboratórných zvierat, byť chutné a nekontaminované. Granulované krmivo musí byť balené vo vreciach (max.20 kg), správne označené požadovanými informáciami, vyrábané a skladované s minimalizovaním chemickej, fyzikálnej a mikrobiálnej kontaminácie.		
	Myš laboratórna CD-1	4200	kg
	Králik biely - Chinchila bastard	4200	kg
	Morča	4200	kg

SPOLU

17.	Kultivačné médiá	Množstvo	Merná jednotka
	Popis:		

Kultivačné médiá pre prácu s rôznymi druhmi baktérií, buniek. Médiá vhodné na množenie buniek, baktérií. Roztoky, séra používané na trypsinizáciu, kultiváciu a ďalšie operácie pri práci s bunkami

Specifikácia:

EE-Broth Mossel (acc.harm.Method EP/USP/JP)	8	500 g
MacConkey agar (50 g/l)	6	500 g
MacConkey bujón (35 g/l)	10	500 g
Manitolový agar (108 g/l)	5	500 g
MRS Lactobacillus agar (66,2 g/l)	25	500 g
MRS Lactobacillus bujón (52,2 g/l)	25	500 g
XLD agar harm. EP/USP/JP	5	500 g
tryptón sójový bujón	5	500 g
krvný agar vyliaty na Petriho miskách	2 400	ks
VRBD agar, podľa Mossela (39,5 g/l)	7	500 g
Gramov roztok I	5	500 ml
Gramov roztok III (safranín)	3	500 ml
Lugolov roztok – riedený	3	1 l
Medium 199 w/ Hanks' Salts w/o L-Glutamine	7 000	500 ml
DMEM High Glucose w/o L-Glutamine w/o Sodium Pyruvate	300	500 ml
Trypsín EDTA	30	100 ml
MEM w/ Earle's Salts w/o L-Glutamine	300	500 ml
Fetálne bovinné sérum	350	500 ml
Tryptón-sójový bujón (TSB)	2	5 kg
Tioglykolátová pôda	10	500 g
Kvasničný autolyzát	1	500 g
Ham's F12 w/o L-Glutamine	50	500 ml
PBS, 1x koncentrované	12	1 L

SPOLU

18.	Spotrebný výskumný materiál	Množstvo	Merná jednotka
Popis:			
Pomocný materiál. Rôzne druhy filtrov na predfiltráciu a sterilnú filtráciu roztokov. Prípravky na dezinfekciu povrchov a priestorov. Odevy a jednorázové pomôcky pre prácu v čistých priestoroch. Laboratórne sklo a pomôcky. Chemikálie			
Specifikácia:			
	imerzný olej	5	100 ml
	acetón, p.a.	60	1 l
	odmerný valec 100 ml, nízky, trieda presnosti B	20	ks
	odmerný valec 250 ml, nízky, trieda presnosti B	20	ks
	GL fľaša 100 ml s vrchnákom	100	ks
	GL fľaša 500 ml s vrchnákom	100	ks
	Bakteriologické kľučky z odporového drôtu	15	ks
	Farbiaca nádobka typ Hellendahl s viečkom pre 8 podložných skiel	5	ks
	Podložné sklá 76x26x1 mm, s mat.plôškou	200	1000 ks
	Petriho misky plastové, jednorázové, prieme 90 mm, sterilné	7 000	ks
	skúmavky s guľatým dnom, rovný okraj (22 mm x 200 mm)	1 000	ks
	skúmavky s guľatým dnom, rovný okraj (12 mm x 178 mm)	1 000	ks
	plastové stojany na skúmavky s priemerom 16 mm	50	ks
	nerozové valce na pipety	40	ks
	nástavec na pipety, elektronický	10	ks
	serologické pipety, jednorázové 1 ml, individuálne balené	50 000	ks
	serologické pipety, jednorázové 5 ml, individuálne balené	100 000	ks
	serologické pipety, jednorázové 10 ml, individuálne balené	50 000	ks
	etylalkohol, p.a. jemný	70	1 l
	lyžička chemická, obojstranná, 180-200 mm	10	ks
	lyžičky navažovacia nerezová, 200 mm	4	ks
	Rozprašovač 1,2 l	10	ks
	Ľudský sérový albumín 20%	840	100 ml
	sacharóza, monohydrát, p.a.	50	1 kg
	dihydrogénfosforečnan draselný, čistý	10	1 kg
	hydrogénfosforečnan sodný	10	1 kg
	želatína	35	1 kg
	Striekačkový filter 0,2 µm, PES membrána, priemer 25 mm	350	ks
	diskový filter pre sterilizáciu roztokov , priemer 293 mm, veľkosť pórov 0,22µm	5	25 ks
	diskový filter pre sterilizáciu roztokov , priemer 293 mm, veľkosť pórov 0,45µm	5	25 ks
	diskový filter pre sterilizáciu roztokov , priemer 293 mm, veľkosť pórov 0,8µm	5	25 ks
	diskový filter pre sterilizáciu roztokov , priemer 293 mm, veľkosť pórov 1,22µm	5	25 ks
	diskový filter pre sterilizáciu roztokov , priemer 293 mm, veľkosť pórov 3µm	5	25 ks
	dezinfekčný roztok INCIDUR	20	5 l
	dezinfekčný roztok INCIDIN	20	5 l
	dezinfekčný roztok KVARSEPT	20	5 l

dezinfekčný roztok FORTEN	20	5 l
Sterilizačné sáčky rozmer 30 x 55x 8 cm	6 000	ks
Sterilizačné sáčky rozmer 38 x 12,5 x 61 cm	6 000	ks
Platničky 96 jamkové, PS, priehľadné, sterilné	15	100 ks
centrifugačné skúmavky, 50 ml, kónické dno	7	100 ks
fľaša tkaninová 50 ml, so zalomeným hrdlom, s uzáverom	4 000	ks
fľaša tkaninová 650 ml, so zalomeným hrdlom, s uzáverom	300	ks
Transferpipeta 3,5 ml	5	500 ks
Kultivačné fľaše 3 – vrstvové	1 500	ks
rúška jednorázové	10	100 ks
návleky jednorázové	10	100 ks
kombinéza do boxov, jednorázová	15	ks
čiapka jednorázová	10	100 ks
rukavice chirurgické sterilné, latex	1 000	pár
kinetic test	35	ks
skúmavky ku kineticu	35	bal
Fľaša HDPE so šróbovacím uzáverom, objem 500 ml	4 000	ks
Kultivačná fľaša s objemom 68 ml, rovné hrdlo, s filtrom	500	ks
Počítacie komôrky, HYCOR KOVA Glasstic Slides 10	5	10 ks
Utieračka v rolke, 32 x 32 cm, netkaná textília	60	rol.
Špičky na autom. Pipety, 20-250 um, biele, sypané	30	1000 ks
Striekačka injekčná, 10ml, sterilná	20	100 ks
Striekačka injekčná, 20ml, sterilná	50	80 ks
Ihla injekčná 1,2 x 40, ružová, sterilná	30	100 ks
Ihla injekčná 0,8 x 40, zelená, sterilná	30	100 ks
Kadička nízka s výlevkou, sklo, 3 000 ml	15	ks
Kadička nízka s výlevkou, sklo, 5000 ml	15	ks
Mop do čistých priestorov	4	ks
Balík náhradných špongií a návlekov na mop do čistých priestorov	2	bal.
Glukóza, p.a.	8	1 kg
hydroxid sodný, p.a.	5	1 kg
kyselina orto-fosforečná, p.a.	5	1 l
maltodextrin	5	kg
inulín	5	kg
sušené odtučnené mlieko	10	kg
jednorázové skalpely	30	ks
gentamycin	4	ks
plastové fľaše pre 500 g prášku	200	ks
uzávery na plastové fľaše	200	ks
Kultivačná fľaša 250 ml (75 cm ²), zalomené hrdlo, s ventilom	500	ks
Plastová skúmavka jednorázová sterilná PS 10 ccm	6 000	ks
depyrogenizačný test - kit	15	ks
sterilné nástavce pre krokovacie zariadenie Eppendorf 10 ml	10	100 ks

SPOLU