

Por. č.	Názov produktu	Špecifikácia produktu	Veľkosť balenia	Objednaný počet balení	DPH %	Jednotková cena bez DPH	Výška DPH	Jednotková cena s DPH	Cena za objednaný počet balení bez DPH	Výška DPH za objednaný počet balení	Cena za objednaný počet balení s DPH
99	Jednorázové sterilné striekačky s objemom 10ml	Jednorázové sterilné striekačky, priesvitné, vyrobené z polypropylénu, piest vyrobený z polyetylénu. Nepriepustné, s ľahko posuvným piestom, ergonomický dizajn. Objem: 10ml, graduované po 0,5ml. Sterilizované etylén oxidom, jednotlivo balené.	100 ks	18	20	11,00	2,20	13,20	198,00	39,60	237,60
101	Jednorázové sterilné striekačky s objemom 2ml	Jednorázové sterilné striekačky, priesvitné, vyrobené z polypropylénu, piest vyrobený z polyetylénu. Nepriepustné, s ľahko posuvným piestom, ergonomický dizajn. Objem: 2ml, graduované po 0,1ml. Sterilizované etylén oxidom, jednotlivo balené.	100 ks	12	20	8,00	1,60	9,60	96,00	19,20	115,20
102	Jednorázové sterilné striekačky s objemom 5ml	Jednorázové sterilné striekačky, priesvitné, vyrobené z polypropylénu, piest vyrobený z polyetylénu. Nepriepustné, s ľahko posuvným piestom, ergonomický dizajn. Objem: 5ml, graduované po 0,2ml. Sterilizované etylén oxidom, jednotlivo balené.	100 ks	16	20	9,00	1,80	10,80	144,00	28,80	172,80
108	Penicilín - Streptomycín - Amfotericín B roztok	10,000units/ml Penicilín G Sodná Soľ, 10mg/ml Streptomycín Sulfát, 25µg/ml Amfotericín B	100 ml	7	20	49,00	9,80	58,80	343,00	68,60	411,60
114	Homogenizačné sklenené guľičky	priemer 0,5mm, hustota: 2.5 g/cc, dodávané v objeme 1lb (cca: 450g)	1 bal	4	20	176,00	35,20	211,20	704,00	140,80	844,80
139	Acetonitril	Supragradient HPLC	2,5 L	33	20	13,00	2,60	15,60	429,00	85,80	514,80
141	D-Glukóza hydrát	p.a.	1 kg	4	20	7,00	1,40	8,40	28,00	5,60	33,60
145	D-Sorbitol	p.a., min. 97-100,5%	1 kg	3	20	6,00	1,20	7,20	18,00	3,60	21,60
150	Glycerol	p.a., min. 99%	1 kg	26	20	5,00	1,00	6,00	130,00	26,00	156,00
153	Hydroxid sodný	p.a., min. 98%	1 kg	19	20	3,00	0,60	3,60	57,00	11,40	68,40
155	Chlorid draselný	p.a., min. 99,5%	1 kg	3	20	6,00	1,20	7,20	18,00	3,60	21,60
156	Chlorid horečnatý hexahydrát	p.a., min. 99,0 - 102,0%	1 kg	4	20	8,00	1,60	9,60	32,00	6,40	38,40
163	Chlorid železitý hexahydrát	p.a., min. 99%	1 kg	1	20	17,00	3,40	20,40	17,00	3,40	20,40
165	izo-Propylalkohol	p.a., min. 99,8%	1 L	13	20	3,00	0,60	3,60	39,00	7,80	46,80
169	Kyselina dusičná	p.a., min. 65%	1 L	2	20	3,00	0,60	3,60	6,00	1,20	7,20
181	Octan sodný bezvodý	p.a., min. 97 %	1 kg	1	20	12,00	2,40	14,40	12,00	2,40	14,40
183	Persíran amónny	p.a., min. 98%	1 kg	1	20	14,00	2,80	16,80	14,00	2,80	16,80
184	Sacharóza	p.a., min. 99,8%	1 kg	3	20	5,00	1,00	6,00	15,00	3,00	18,00
188	Síran horečnatý heptahydrát	p.a., min. 99%	1 kg	8	20	10,00	2,00	12,00	80,00	16,00	96,00
190	Síran meďnatý pentahydrát	p.a., min. 99%	1 kg	2	20	13,00	2,60	15,60	26,00	5,20	31,20
192	Uhlíčan sodný bezvodý	p.a., min. 99,5%	500 g	5	20	3,00	0,60	3,60	15,00	3,00	18,00
202	Špičky bez filtra pre mikropipety 100 - 1000µl, modré, dodávané v sáčku	špičky bez filtra pre mikropipety 100 - 1000µl, modré, autoklávovateľné, dodávané v sáčku po 1000ks, metal free, kompatibilné s pipetami Gilson, Eppendorf, Biohit, Dsg, Elkay, Finnpiquette, Genex, Jencons, Nichiryo, Hlt, Socorex	1000 ks	111	20	11,00	2,20	13,20	1 221,00	244,20	1 465,20

203	Špičky bez filtra pre mikropipety 2 - 200µl, žlté, dodávané v sáčku	špičky bez filtra pre mikropipety 2 - 200µl, žlté, autoklávoateľné, dodávané v sáčku po 1000ks, metal free, kompatibilné s pipetami Gilson, Eppendorf, Biohit, Dsg, Elkay, Finnpiette, Genex, Jencons, Nichiryo, Hlt, Socorex	1000 ks	148	20	7,00	1,40	8,40	1 036,00	207,20	1 243,20
247	Podstava laboratórneho stojana, stredná	Z oceleovej dosky hrúbky 8 mm, vybavenej vypaľovaným náterom a gumovými nožičkami. Vnútný závit M10 pre tyč. 300 x 150 mm.	1 ks	1	20	44,00	8,80	52,80	44,00	8,80	52,80
319	Silikagél 60	230-400 mesh, 40-63 µm veľkosť častíc, pre kolónovú chromatografiu	25 kg	7	20	1 577,00	315,40	1 892,40	11 039,00	2 207,80	13 246,80
320	TLC silikagél 60 F <sub>254</sub>	25 hliníkových fólií 20 x 20 cm	25 ks	36	10	115,00	11,50	126,50	4 140,00	414,00	4 554,00
322	Dekontaminačný sprej na odstránenie DNA	Ready to use roztok pre odstránenie DNA z akéhokoľvek povrchu, účinný na amplikony, plazmidy, gDNA a RNA.	250 ml	7	20	31,00	6,20	37,20	217,00	43,40	260,40
378	Fľaše na kultiváciu tkanivových buniek s ventilačným uzáverom, graduované	Fľaše na kultiváciu tkanivových buniek s povrchom optimálnym k ich rastu a s ventilačným uzáverom, graduované. Naklonené hrdlo so štvorcovým prierezom umožňujúcim lepší prístup na nanášanie po celej ploche. Vyrobené z kryštalickeho polystyrénu s vysokou čistotou, vysokou priepustnosťou svetla, vrchnáček vyrobený z polyetylénu. Optimálna optická priepustnosť pre mikroskopické techniky. Sterilizované gamma-žiarením, certifikované, DNase, RNase free, endotoxin level: < 0,5EU /ml. Objem: 50ml, rastová oblasť: 25cm <sup>2</sup> .	200 ks	4	20	107,00	21,40	128,40	428,00	85,60	513,60
464	Box odkladací, 100 pozícií	Ukladacie boxy z laminátového kartónu s vrchnákom, odolné voči vlhkosti, 10x10 pozícií, rozmery: 135x135x34 mm pre 0,5 ml skúmavky s priemerom do 12 mm.	10 ks	13	20	45,00	9,00	54,00	585,00	117,00	702,00
465	Plastové krabičky na uchovanie 100 vzoriek pre použitie v extrémnych teplotách	Bezfarebná plastová krabička na uchovanie 100ks vzoriek (10 x 10) s vekom vyrobené z polypropylénu vhodné pre teploty od -90°C do 121°C. Autoklávoateľné, pre skúmavky s rozmerom 45 x 12mm.	5 ks	9	20	39,00	7,80	46,80	351,00	70,20	421,20
466	Fľaše na kultiváciu adherentných buniek, 50ml	Fľaše na kultiváciu adherentných buniek z polystyrénu s červeným vrchnáčikom z polyetylénu. Sterilizované gamma-žiarením. Hydrofilný povrch pre optimálne priľnutie a rast adherentných buniek. Rastová plocha: 25cm <sup>2</sup> , objem: 50ml, naklonené hrdlo.	300 ks	1	20	176,00	35,20	211,20	176,00	35,20	211,20
467	Fľaše na kultiváciu adherentných buniek s ventilačným vrchnáčikom, 50ml	Fľaše na kultiváciu adherentných buniek z polystyrénu s ventilačným vrchnáčikom z polyetylénu. Sterilizované gamma-žiarením. . Hydrofilný povrch pre optimálne priľnutie a rast adherentných buniek. Rastová plocha: 25cm <sup>2</sup> , objem: 50ml, naklonené hrdlo.	300 ks	1	20	212,00	42,40	254,40	212,00	42,40	254,40
468	Fľaše na kultiváciu adherentných buniek s ventilačným vrchnáčikom, 50ml	Fľaše na kultiváciu adherentných buniek z polystyrénu s ventilačným vrchnáčikom z polyetylénu. Sterilizované gamma-žiarením. . Hydrofilný povrch pre optimálne priľnutie a rast adherentných buniek. Rastová plocha: 25cm <sup>2</sup> , objem: 50ml, naklonené hrdlo.	300 ks	1	20	212,00	42,40	254,40	212,00	42,40	254,40

469	Fľaše na kultiváciu citlivých a náročných buniek s ventilačným vrchnáčikom, 50ml	Fľaše na kultiváciu citlivých a náročných buniek z polystyrénu so žltým ventilačným vrchnáčikom z polyetylénu, cell+ povrch. Sterilizované gamma-žiarením. Rastová plocha: 25cm <sup>2</sup> , objem: 50ml, naklonené hrdlo.	300 ks	1	20	300,00	60,00	360,00	300,00	60,00	360,00
470	Fľaše na kultiváciu citlivých a náročných buniek, 50ml	Fľaše na kultiváciu citlivých a náročných buniek z polystyrénu so žltým vrchnáčikom z polyetylénu, cell+ povrch. Sterilizované gamma-žiarením. Rastová plocha: 25cm <sup>2</sup> , objem: 50ml, naklonené hrdlo.	300 ks	1	20	284,00	56,80	340,80	284,00	56,80	340,80
471	Fľaše na kultiváciu hybridómových buniek a suspenzií s ventilačným vrchnáčikom, 50ml	Fľaše na kultiváciu hybridómových buniek a bunkových suspenzií z polystyrénu so zeleným ventilačným vrchnáčikom z polyetylénu. Sterilizované gamma-žiarením. Hydrofóbný povrch, rastová plocha: 25cm <sup>2</sup> , objem: 50ml, naklonené hrdlo.	300 ks	1	20	212,00	42,40	254,40	212,00	42,40	254,40
474	Mikrotestovacia 96-jamková platnička bez vrchnáčiku	Mikrotestovacia 96-jamková platnička bez vrchnáčiku vyrobené z vysokokvalitného čistého polystyrénu. Ploché jamky, uniformný povrch, excelentná optická kvalita, alfa-numericke značené. Pre použitie s bežne používanými readermi a premývačkami.	100 ks	3	20	44,00	8,80	52,80	132,00	26,40	158,40
476	Špičky s filtrom pre mikropipety 0,1 - 10μl dodávané v krabičkách	Špičky s filtrom pre mikropipety 0,1-10μl, sterilné, bezfarebné, dodávané v krabičkách po 96 ks. DNase, RNase, Pyrogen a ATP free.	480ks	2	20	46,00	9,20	55,20	92,00	18,40	110,40
477	Špičky bez filtra pre mikropipety 1-200μl, žlté, dodávané v sáčku	Špičky bez filtra pre mikropipety 1-200μl, žlté, autoklavovateľné, dodávané v sáčku, DNase, RNase, Pyrogen a ATP free.	500 ks	22	20	5,00	1,00	6,00	110,00	22,00	132,00
478	24-jamkové kultivačné platničky pre bežné typy adherentných buniek	24-jamkové kultivačné platničky pre bežné typy adherentných buniek, samostatne balené. Vrchnáčik s kondenzačnými prsteňmi, ktoré je možné položiť na platničky len v jednej orientácii. Jamky so zýšenými okrajmi, ploché dno. Rastová oblasť: 2,0cm <sup>2</sup> , objem jamky: 3,6ml.	50 ks	2	20	93,00	18,60	111,60	186,00	37,20	223,20
481	96-jamkové kultivačné platničky pre bežné typy adherentných buniek	96-jamkové kultivačné platničky pre bežné typy adherentných buniek, samostatne balené. Vrchnáčik s kondenzačnými prsteňmi, ktoré je možné položiť na platničky len v jednej orientácii. Jamky so zýšenými okrajmi, ploché dno. Rastová oblasť: 0,35cm <sup>2</sup> , objem jamky: 0,38ml.	50 ks	2	20	78,00	15,60	93,60	156,00	31,20	187,20
487	Adhezívna plastová fólia pre PCR mikroplatničky	Adhezívna plastová fólia pre PCR mikroplatničky. Transparentná, minimalizuje evaporáciu vzoriek. Opticky transparentná pre klasickú a real-time PCR, svetelná transmisia 95-96%, bez autoflorescencie pri 360 nm/460 nm. Teplotná odolnosť od -70°C do +110°C. RNase, DNase free.	100 ks	8	20	61,00	12,20	73,20	488,00	97,60	585,60
488	Mikroskúmvky, 1,5 ml	Priehľadné, bezfarebné PP skúmvky s objemom 1,5ml, s graduáciou, s vrchnákom, kónickým dnom.	250 ks	202	20	7,00	1,40	8,40	1 414,00	282,80	1 696,80
489	Centrifugačné skúmvky s objemom 15ml	Skúmvky z polypropylénu, transparentné, so šroubovacím uzáverom, kónické, objem: 15ml, rozmery: 120 x 17mm, centrifugačná odolnosť: 3500 - 15000g.	500 ks	5	20	85,00	17,00	102,00	425,00	85,00	510,00
490	15 ml, PS skúmvky na moč s vrchnákom	Sterilné skúmvky na moč z polystyrénu, transparentné, so šroubovacím žltým uzáverom, kónické. Objem: 15 ml, rozmery: 120x17mm.	50 ks	40	20	8,00	1,60	9,60	320,00	64,00	384,00

491	Centrifugačné skúmavky s objemom 50ml	Skúmavky z polypropylénu, transparentné, so šroubovacím uzáverom, kónické, objem: 50ml, rozмеры: 114 x 28mm, centrifugačná odolnosť: 3000 - 15000g.	300 ks	4	20	55,00	11,00	66,00	220,00	44,00	264,00
492	10 ml, PP skúmavky s vrchnákom	Sterilné reagenčné skúmavky z polypropylénu, transparentné s obľým dnom, so šroubovacím uzáverom z tvrdého polyetylénu. Objem: 10 ml, rozмеры: 79x16mm.	500 ks	2	20	59,00	11,80	70,80	118,00	23,60	141,60
723	DNA oligonukleotidy	DNA oligonukleotidy, 0,2μmol (12 OD), odsolené	1 báza	2	20	1,00	0,20	1,20	2,00	0,40	2,40
760	Guličky sklenené technické, 5 mm	Guličky sklenené technické, o priemere 5 mm ± 0,3, pevnosť v tlaku 2600N, 6110ks/kg, kontaktný povch 4800cm <sup>2</sup> .	1 kg	1	20	7,00	1,40	8,40	7,00	1,40	8,40
761	Hadica PTFE, 2/3	Hadica PTFE, biela. Tepelná stálosť do + 270C°. Výborná chemická odolnosť proti agresívnym plynom a kvapalinám. Priemery 2/3 mm, hrubka steny 0,5mm.	1 m	20	20	4,00	0,80	4,80	80,00	16,00	96,00
794	Reagenčná fľaša, 250 ml	Reagenčná fľaša štvorhranná so závitom GL 45 a uzáverom modrej farby, objem 250 ml, 64mm x 143mm.	10 ks	8	20	8,00	1,60	9,60	64,00	12,80	76,80
798	Sklenená zátka s NZ 29/32	Sklenená zátka šesťhranná so špičkou a zábrusom NZ 29/32, s uzavretou dutinou.	1 ks	90	20	5,00	1,00	6,00	450,00	90,00	540,00
799	Sklenená zátka s NZ14/23	Sklenená zátka šesťhranná so špičkou a zábrusom NZ 14/23, s uzavretou dutinou.	1 ks	40	20	2,00	0,40	2,40	80,00	16,00	96,00
803	Svorka križová	Mosadzná pochromovaná svorka križová, s upínacím priemerom do 16mm.	1 ks	5	20	4,00	0,80	4,80	20,00	4,00	24,00
815	Obojstranná mikrošpachtlička, dĺžka 150mm	Obojstranná mikrošpachtlička z nerezovej ocele. Dĺžka 150mm, hrúbka 6mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovateľná, antimagnetická, flexibilná čepeľ.	1 ks	4	20	69,00	13,80	82,80	276,00	55,20	331,20
816	Obojstranná lyžička, dĺžka 150mm	Viacúčelová obojstranná lyžička s cylindrickou rúčkou z nerezovej ocele. Dĺžka 150mm, veľkosť lyžičiek: 17mm/23mm - 22mm/30mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovateľná. Rýchle a jednoduché čistenie.	5 ks	3	20	106,00	21,20	127,20	318,00	63,60	381,60
818	Laboratórne nožničky	Laboratórne nožničky z nerezovej ocele, rovné. Dĺžka 145mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovateľná. Rýchle a jednoduché čistenie.	1 ks	4	20	72,00	14,40	86,40	288,00	57,60	345,60
819	Mikrolyžička-špachtlička, dĺžka 150mm	Mikrolyžička-špachtlička z nerezovej ocele. Dĺžka 150mm, veľkosť lyžičky 5mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovateľná. Rýchle a jednoduché čistenie.	5 ks	4	20	90,00	18,00	108,00	360,00	72,00	432,00
913	Kit na reverznú transkripciu	Kit na reverznú transkripciu pre Real-Time PCR, 1-skúmavkový formát umožňujúci transkripciu a amplifikáciu v jednom behu pri použití vhodného supermixu, citlivosť a dynamický rozsah v rozmedzí 1μg-100fg, Prepis RNA na cDNA do 40minút, Reagencie postačujúce na 100x20μl reakcií	1 kit	1	10	661,00	66,10	727,10	661,00	66,10	727,10
914	Kit na reverznú transkripciu	Kit na reverznú transkripciu pre Real-Time PCR, 2-skúmavkový formát umožňujúci samostatnú transkripciu a vytvorenie cDNA, citlivosť a dynamický rozsah v rozmedzí 1μg-100fg, Prepis RNA na cDNA do 40minút, Reagencie postačujúce na 100x20μl reakcií	1 kit	6	10	576,00	57,60	633,60	3 456,00	345,60	3 801,60

1255	Špičky bez filtra	Pipetové špičky bez filtra na manipuláciu s tekutinami do objemu 20 µl. Špičky zhotovené z priehľadného plastu s nominálnou hodnotou maximálneho objemu nasatej tekutiny 20 µl. Špičky umožňujú manipuláciu tekutín v objeme iba 0.1 µl. Špičky so stupňovitým tvarom umožňujúcim približný odhad objemu nasatej tekutiny. Špičky sú sterilizovateľné v autokláve pri teplote 121°C. Kompatibilné s pipetami firmy Eppendorf určenými na transfér odpovedajúceho objemu tekutín a spolu s nimi vytvárajú úplny integrovaný pipetovací systém spĺňajúci požiadavky noriem DIN 12 650-2 a EN ISO 8655-2. Balenie obsahujúce 1000 kusov špičiek.	2 x 500 ks	4	20	63,00	12,60	75,60	252,00	50,40	302,40
1260	Špičky bez filtra	Pipetové špičky bez filtra na manipuláciu s tekutinami do objemu 0,5 - 20 µl pre prácu s elektroforetickými gélmami. Nominálna hodnota maximálneho objemu nasatej tekutiny 20 µl. Zhotovené z priehľadného plastu s dostatočnou pružnosťou. Dĺžka špičky 62 mm vrátane 15 mm kapiláry s definovaným priemerom menším ako 0,3 mm. Kompatibilné s pipetami bežne používaných typov. Z dôvodu ľahkej manipulácie pri práci, na zníženie rizika kontaminácie a citlivosti týchto pipetových špičiek na mechanické namáhanie sú dodávané v uzatvárateľných stojanoch. Špičky aj stojany sú sterilizovateľné v autokláve pri teplote 121°C počas 20 min. Balenie obsahujúce 2 individuálne balené stojany, každý s obsahom 96 kusov.	2x96 ks / 2x box	1	20	71,00	14,20	85,20	71,00	14,20	85,20
1264	Špičky s filtrom	Pipetové špičky s filtrom na manipuláciu s tekutinami do objemu 1000 µl. Pre prácu vyžadujúcu elimináciu rizika krížovej kontaminácie reagencií a vzoriek. Špičky sú zhotovené z priehľadného plastu s nominálnou hodnotou maximálneho objemu nasatej tekutiny 1000 µl. Majú zabudovaný filter z hydrofóbného materiálu, ktorý slúži ako bariéra proti prenosu aerosolu vzniknutého pri pipetovaní. Kompatibilné s automatickým pipetovacím systémom radu epMotion od firmy Eppendorf. Nízka zmáčavosť umožňujúca presné pipetovanie. Bez stôp ľudskej DNA (neobsahujú viac ako 5 pg), DNáz, RNáz a inhibítorov polymerázovej reťazovej reakcie. Uložené po 96 kusoch v stojanoch, ktoré umožnia jednoduché a časovo nenáročné doplnenie špičiek v pipetovacom systéme. Balenie obsahujúce 2304 kusov špičiek.	24 x 96 ks uložených v plastových stojanoch, spolu 2304 ks v jednom balení	2	20	421,00	84,20	505,20	842,00	168,40	1 010,40

1273	Špičky s filtrom	Pipetové špičky s dvojitém filtrom na manipuláciu s tekutinami do objemu 10 µl bez rizika ich krížovej kontaminácie. Priehľadné bezfarebné špičky s maximálnym objemom nasatej tekutiny 10 µl. Predĺžený tvar špičky umožňujúci bezproblémový prístup na dno skúmaviek. Zabudovaný dvojfázový filter, ktorý efektívne zabraňuje prenosu aerosólu vzniknutého pri pipetovaní tekutín, ale aj častíc o veľkosti biomakromolekúl do vnútra pipety. Hydrofóbny materiál filtra zabezpečujúci jednoduché vypustenie nasatej tekutiny v prípade jej kontaktu s filtrom. Povrch špičky s veľmi nízkou zmäčavosťou umožňujúci vypustenie presného množstva tekutiny. Vysoká teplotná stabilita. Zaručene sterilné, nepyrogénne, bez stôp ľudskej DNA, DNáz, RNáz a PCR inhibítorov. Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research 0,1-2,5 µl, 0,5-10 µl a 0,5-10 µl multikanálová, Eppendorf Reference 0,1-2,5 µl, 0,5-10 µl a 2-20 µl a Eppendorf Research pro 0,5-10 µl a 0,5-10 µl multikanálová. Dodávané ako sada 960 špičiek, balených po 96 kusoch v individuálnych stojanoch.	10 plastových stojanov obsahujúc ich 96 ks, celkovo 960 ks v balení	1	20	176,00	35,20	211,20	176,00	35,20	211,20
1274	Špičky s filtrom	Pipetové špičky s dvojitém filtrom na manipuláciu s tekutinami do objemu 200 µl bez rizika ich krížovej kontaminácie. Priehľadné bezfarebné špičky s maximálnym objemom nasatej tekutiny 200 µl. Zabudovaný dvojfázový filter, ktorý efektívne zabraňuje prenosu aerosólu vzniknutého pri pipetovaní tekutín, ale aj častíc o veľkosti biomakromolekúl do vnútra pipety. Hydrofóbny materiál filtra zabezpečujúci jednoduché vypustenie nasatej tekutiny v prípade jej kontaktu s filtrom. Povrch špičky s veľmi nízkou zmäčavosťou umožňujúci vypustenie presného množstva tekutiny. Vysoká teplotná stabilita. Zaručene sterilné, nepyrogénne, bez stôp ľudskej DNA, DNáz, RNáz a PCR inhibítorov. Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research 2-20 µl, 10-100 µl, 20-200 µl a 10-100 µl multikanálová, Eppendorf Reference 2-20 µl, 10-100 µl a 50-200 µl a Eppendorf Research pro 5-100 µl a 5-100 µl multikanálová. Dodávané ako sada 960 špičiek, balených po 96 kusoch v individuálnych stojanoch.	10 plastových stojanov obsahujúc ich 96 ks, celkovo 960 ks v balení	1	20	175,00	35,00	210,00	175,00	35,00	210,00

1275	Špičky s filtrom	Pipetové špičky s dvojítm filtrom na manipuláciu s tekutinami do objemu 1000 µl bez rizika ich krížovej kontaminácie. Priehľadné bezfarebné špičky s maximálnym objemom nasatej tekutiny 1000 µl. Zabudovaný dvojfázový filter, ktorý efektívne zabraňuje prenosu aerosólu vzniknutého pri pipetovaní tekutín, ale aj častíc o veľkosti biomakromolekúl do vnútra pipety. Hydrofóbny materiál filtra zabezpečujúci jednoduché vypustenie nasatej tekutiny v prípade jej kontaktu s filtrom. Povrch špičky s veľmi nízkou zmáčavosťou umožňujúci vypustenie presného množstva tekutiny. Vysoká teplotná stabilita. Zaručene sterilné, nepyrogénne, bez stôp ľudskej DNA, DNáz, RNáz a PCR inhibítorov. Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research 100-1000 µl, Eppendorf Reference 100-1000 µl a Eppendorf Research pro 50-1000 µl a 50-1200 µl multikanálová. Dodávané ako sada 960 špičiek, balených po 96 kusoch v individuálnych stojanoch.	10 plastových stojanov obsahujúcich 96 ks, celkovo 960 ks v balení	1	20	182,00	36,40	218,40	182,00	36,40	218,40
1276	Kyvety	UV-VIS transparentné kyvety pre stanovenie a kvantifikáciu proteínov, DNA a RNA vo vzorkách. Umožňujú „čítanie“ vzoriek už od objemov 50 µl a vo viacerých optických dráhach. Ich vyhotovenie je kompatibilné s použitím vo väčšine bežne dostupných spektrofotometrov a fotometrov. Na zabezpečenie presných a spoľahlivých výsledkov sú zhotovené z chemicky odolného materiálu, odolné voči mechanickým vplyvom (napr. poškrabanie) a bez obsahu chemických látok ovplyvňujúcich výsledky. Umožňujú plnenie v rozsahu objemov 50 µl do 2000 µl. Zhotovené z UV a VIS transparentného materiálu v rozsahu vlnových dĺžok od 220 nm do 1600 nm. Rozmery: 12.5 x 12.5 x 36 mm, c = 8,5 mm (výška stredu mikro kyvety). Zhotovené tak, že umožňujú čítanie v optických dráhach 2 mm a 10 mm. Graduované po 500 µl. Kyvety sú zhotovené z materiálu odolávajúceho polárnym organickým rozpúšťadlám, koncentrovaným kyselinám a zásadám, alkoholom, acetónu, acetonitrilu a ďalším rozpúšťadlám bežne používaným v laboratórnej praxi. Sú bez detekovateľnej prítomnosti DNA, DN-áz a RN-áz a prítomnosti proteínov. Balené v boxe po 200 ks.	200 ks v uzatvárateľnej krabici	4	20	128,00	25,60	153,60	512,00	102,40	614,40

1277	Mikroskúmavky	Priehľadné plastové mikroskúmavky s objemom 1.5 ml. Nominálna hodnota maximálneho objemu 1.5 ml. Lisovaná graduácia s dielikmi po 0.5 ml. Zdrsnená plôška na uzávere skúmavky umožňujúca popisovanie a označovanie. Zhotovené z priehľadného a bezfarebného plastu s pripojeným uzáverom umožňujúcim otváranie a zatváranie skúmavky jednou rukou. Bezpečné a dobre tesniace uzávetie pomocou pripojeného uzáveru, nízke riziko otvorenia v prípade varu obsiahnutej tekutiny a nízka hladina odparovania z dôvodu zníženia rizika krížovej kontaminácie ďalšieho spotrebného materiálu, reagensí alebo pracovného priestoru. Tvar zaručujúci kompatibilitu so všetkými systémami pracujúcimi s 1.5 ml skúmavkami. Skúmavky schopné odolať odstredivej sile o hodnote 30 000 x g, bez poškodenia. Balenie obsahujúce 1000 kusov.	1000 ks voľne uložené v jednom balení	16	20	48,00	9,60	57,60	768,00	153,60	921,60
1278	Mikroskúmavky	Priehľadné plastové mikroskúmavky s objemom 0.5 ml. Nominálna hodnota maximálneho objemu 0.5 ml. Lisovaná graduácia. Zdrsnená plôška na uzávere skúmavky umožňujúca popisovanie a označovanie. Zhotovené z priehľadného a bezfarebného plastu s pripojeným uzáverom umožňujúcim otváranie a zatváranie skúmavky jednou rukou. Bezpečné a dobre tesniace uzávetie pomocou pripojeného uzáveru, nízke riziko otvorenia v prípade varu obsiahnutej tekutiny a nízka hladina odparovania z dôvodu zníženia rizika krížovej kontaminácie ďalšieho spotrebného materiálu, reagensí alebo pracovného priestoru. Tvar zaručujúci kompatibilitu so všetkými systémami pracujúcimi s 0.5 ml skúmavkami. Skúmavky schopné odolať odstredivej sile o hodnote 30 000 x g, bez poškodenia. Balenie obsahujúce 500 kusov.	500 ks	1	20	47,00	9,40	56,40	47,00	9,40	56,40
1279	Mikroskúmavky	Priehľadné plastové mikroskúmavky s objemom 0.5 ml. Nominálna hodnota maximálneho objemu 0.5 ml. Lisovaná graduácia. Zdrsnená plôška na uzávere skúmavky umožňujúca popisovanie a označovanie. Zhotovené z priehľadného a bezfarebného plastu s pripojeným uzáverom umožňujúcim otváranie a zatváranie skúmavky jednou rukou. Bezpečné a dobre tesniace uzávetie pomocou pripojeného uzáveru, nízke riziko otvorenia v prípade varu obsiahnutej tekutiny a nízka hladina odparovania z dôvodu zníženia rizika krížovej kontaminácie ďalšieho spotrebného materiálu, reagensí alebo pracovného priestoru. Tvar zaručujúci kompatibilitu so všetkými systémami pracujúcimi s 0.5 ml skúmavkami. Skúmavky schopné odolať odstredivej sile o hodnote 30 000 x g, bez poškodenia. Bez stôp ľudskej DNA (neobsahujú viac ako 5 pg), DNáz, RNáz a inhibítorov polymerázovej reťazovej reakcie. Balenie obsahujúce 500 kusov.	500 ks	3	20	50,00	10,00	60,00	150,00	30,00	180,00



1283	Adhezívna fólia	<p>Priehľadná, adhezívna plastová fólia slúžiaca na uzavretie jamiek 96 jamkových platničiek pri polymerázovej reťazovej reakcii a iných molekulárno-biologických a mikrobiologických aplikáciách. Fólia z jednej strany pokrytá lepidlom, vhodná na vzduchotesné uzavretie jamiek platničiek vyrobených z rôznych plastov. Rozmery vhodné na uzavretie všetkých jamiek 96 jamkovej platničky jednou fóliou. Vhodné na použitie v rozmedzí teplôt od -20°C do +120°C. Sterilné, sterilizované žiarením. Neobsahuje stopy ľudskej DNA, DNáz, RNáz a inhibítorov PCR. Odstrániteľná bez zvyškov. Balenie s obsahom 100 kusov.</p>	100 ks	4	20	134,00	26,80	160,80	536,00	107,20	643,20
1284	PCR platničky	<p>Platničky na vyhotovenie PCR reakcie pre minimálny počet vzoriek 96 v štandardnom formáte vhodnom pre prácu s 8 alebo 12 kanálovou pipetou. Produkt vyrobený z tenkovrstvého priesvitného materiálu, ktorý zabezpečí optimálny teplotný transfer z termobloku prístroja cez platničku do vzorky. Vzhľadom na rozdielne nároky na pružnosť a teplotnú distribúciu platničky v miestach vzorkovej jamky a v miestach medzi vzorkovými jamkami je platnička vyrobená z materiálu/materiálov, ktoré sú na miestach vzorkovej jamky teplotne homogénne a na miestach medzi vzorkovými jamkami pevné (pre zabezpečenie bezpečnosti vzorky a obsluhy pri práci s platničkou). Platnička s pevným okrajom, z dôvodu zamedzenia ohýbania a prípadné vyliatie vzorky, avšak s okrajom nesiahajúcim až po najvzdialenejší bod vzorkovej jamky od povrchu platničky, kvôli maximálne efektívnej teplotnej difúzii. Platnička s vyvýšenými okrajmi vzorkových jamiek, z dôvodu minimalizácie krížovej kontaminácie medzi vzorkami a bezpečného uzatvorenia jamiek membránou, fóliou alebo iným materiálom. Platničky sú sterilizovateľné pri teplote 121°C počas 20 minút. Platničky majú certifikát, ktorým je overiteľné, že neobsahujú ľudskú DNA, Dnázy, Rnázy a PCR inhibitory. Platničky s objemom vzorkovej jamky platničky 200 µl. Platničky sú kompatibilné s rôznymi typmi cyklérov, nie len s cyklérmi jedného špecifického výrobcu. Balenie obsahujúce 25 kusov platničiek.</p>	25 ks	2	20	140,00	28,00	168,00	280,00	56,00	336,00

1285	PCR platničky	<p>Platničky na vyhotovenie PCR reakcie pre minimálny počet vzoriek 96 v štandardnom formáte vhodnom pre prácu s 8 alebo 12 kanálovou pipetou. Produkt vyrobený z tenkovrstvého priesvitného materiálu, ktorý zabezpečí optimálny teplotný transfer z termobloku prístroja cez platničku do vzorky. Vzhľadom na rozdielne nároky na pružnosť a teplotnú distribúciu platničky v miestach vzorkovej jamky a v miestach medzi vzorkovými jamkami je platnička vyrobená z materiálu/materiálov, ktoré sú na miestach vzorkovej jamky teplotne homogénne a na miestach medzi vzorkovými jamkami pevné (pre zabezpečenie bezpečnosti vzorky a obsluhy pri práci s platničkou). Platnička s pevným okrajom, z dôvodu zamedzenia ohýbania a prípadné vyliatie vzorky, avšak s okrajom nesiahajúcim až po najvzdialenejší bod vzorkovej jamky od povrchu platničky, kvôli maximálne efektívnej teplotnej difúzii. Platnička s vyvýšenými okrajmi vzorkových jamiek, z dôvodu minimalizácie krížovej kontaminácie medzi vzorkami a bezpečného uzatvorenia jamiek membránou, fóliou alebo iným materiálom. Platničky sú sterilizovateľné pri teplote 121°C počas 20 minút. Platničky majú certifikát, ktorým je overiteľné, že neobsahujú ľudskú DNA, Dnázy, Rnázy a PCR inhibitory. Platničky s objemom vzorkovej jamky platničky 200 µl. Platničky sú kompatibilné s rôznymi typmi cyklérov, nie len s cyklérmi jedného špecifického výrobcu. Balenie obsahuje 25 kusov platničiek.</p>	25 ks	1	20	140,00	28,00	168,00	140,00	28,00	168,00
1286	Stojan na mikropipety	<p>Rotačný stojan na uloženie šiestich mikropipet. Stojan vhodný pre jedno a multikanálové pipety typu "Eppendorf Research plus", "Eppendorf Reference".</p>	1 ks	4	20	133,00	26,60	159,60	532,00	106,40	638,40
1287	Automatická pipeta	<p>Nastaviteľná automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 0.5 do 10 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ľahkosť a ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre nastavenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky.</p>	1 ks	3	20	263,00	52,60	315,60	789,00	157,80	946,80

1288	Automatická pipeta	Automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 2.0 do 20 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre označenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky. Produkt obsahuje ultra ľahký piest, ktorý len veľmi málo alebo vôbec neabsorbuje roztoky a je odolný voči farbivám, teplu, kyselinám či zásadám.	1 ks	8	20	263,00	52,60	315,60	2 104,00	420,80	2 524,80
1289	Automatická pipeta	Automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 10 do 100 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre označenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky. Produkt obsahuje ultra ľahký piest, ktorý len veľmi málo alebo vôbec neabsorbuje roztoky a je odolný voči farbivám, teplu, kyselinám či zásadám.	1 ks	8	20	263,00	52,60	315,60	2 104,00	420,80	2 524,80
1290	Automatická pipeta	Automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 100 do 1 000 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre označenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky. Produkt obsahuje ultra ľahký piest, ktorý len veľmi málo alebo vôbec neabsorbuje roztoky a je odolný voči farbivám, teplu, kyselinám či zásadám.	1 ks	6	20	263,00	52,60	315,60	1 578,00	315,60	1 893,60

1305	Dávkovač tekutín	Špeciálny ručne ovládaný dávkovací kit umožňujúci dávkovanie tekutín pomocou kompatibilných násadcov. Kit umožňujúci nastavenie dávkovaného objemu v rozsahu 50 µl až 1200 µl. Možnosť dávkovania do 8 vzorkových jamiek v jednom chode. Možnosť obsluhy dávkovacieho tlačidla a vyhadzovača násadcov kitu pomocou nízkej sily. Kit umožňuje kalibráciu užívateľom. Príslušné násadce umožňujú manipuláciu s tekutinami bez kontaktu týchto tekutín s časťami kitu. Súčasťou kitu, ktoré môžu prísť do kontaktu s nanášanými tekutinami sú autoklárovateľné, pre prípad potreby odstránenia kontaminácie. Kit umožňuje nastavenie rýchlosti nasávania a dávkovania tekutín a poskytuje možnosť uskutočnenia viacerých alikvotných dávkovaní po jednom nasávaní. Súčasťou kitu je aj adaptér umožňujúci pripojenie jednotlivých zložiek k elektrickej sieti za účelom sprístupnenia funkcie nastavenia rýchlosti manipulácie s tekutinami, alikvotného dávkovania a rôznych poloautomatických funkcií.	1 kit	2	20	1 098,00	219,60	1 317,60	2 196,00	439,20	2 635,20
1306	Set automatických pipiet	Set troch nastaviteľných automatických pipiet. Set obsahuje tri pipety pokrývajúce nasledovné rozmedzia nastaviteľných pipetovaných objemov - 0,5-10 µl, 10-100 µl a 100-1000 µl. Nastavovaný objem je automaticky uzamykaný. Pipety sú odolné voči chemikáliám. Ku každej pipete je dodaný certifikát s parametrami technických charakteristík pipety podľa EN ISO 8655. Súčasťou dodávky sú držiaky na každú pipetu v balení.	1 sada	21	20	645,00	129,00	774,00	13 545,00	2 709,00	16 254,00
1307	Automatická pipeta	Nastaviteľná automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 0.1 do 2.5 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ľahkosť a ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov.	1 ks	2	20	259,00	51,80	310,80	518,00	103,60	621,60
1308	Nabíjací stojan na pipety	Nabíjací stojan pre automatické pipety. Stojan je kompatibilný s krokovými dávkovačmi typu Eppendorf.	1 ks	3	20	169,00	33,80	202,80	507,00	101,40	608,40
<b>Cena celkom v EUR</b>									<b>60 605,00</b>	<b>11 295,30</b>	<b>71 900,30</b>



























































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































