

Položka č.	Název materiálu	Specifikace	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena za ks/balení bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)	Poznámky
1	TrypLE™ Express Enzyme (1X), phenol red, Gibco 12605028	Rekombinantní animal origin-free enzym k disociaci adherentních savčích buněk	500 ml	20	TrypLE™ Express Enzyme (1X), phenol red, k.č. 12605028 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/12605028?SID=srch-hj-12605028	2 636,00	52 720,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
2	Expi293™ Expression Medium, Gibco A1435101	Chemicky definované médium bez séra a proteinu pro růst a transfekci buněk HEK 293, suspenzní buněčná kultura. Concentration 1x, sterilní, bez antibiotik.	1000 ml	3	Expi293™ Expression Medium, k.č. A1435101 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/A1435101?SID=srch-srp-A1435101	4 422,60	13 267,80	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
3	Silencer™, Negative Control No. 1 siRNA, 5 nmol; Invitrogen™ AM4611	negativní kontrola	5 nmol	2	Silencer™ Negative Control No. 1 siRNA, k.č. AM4611 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/AM4611?SID=srch-srp-AM4611	5 920,20	11 840,40	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
4	Silencer™, NPNT, 5 nmol; Invitrogen™, cat number AM16708, assay ID 128582	Silencer siRNA, gen NPNT, kat.č. AM16708, assay ID: 128582	5 nmol	1	Silencer™, NPNT, 5 nmol; Inv	4 586,40	4 586,40	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
5	Silencer™, NPNT, 5 nmol; Invitrogen™, cat number AM16708, assay ID 128583	Silencer siRNA, gen NPNT, kat.č. AM16708, assay ID: 128583	5 nmol	1	Silencer™, NPNT, 5 nmol; Inv	4 586,40	4 586,40	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
6	Silencer™, NPNT, 5 nmol; Invitrogen™, cat number AM16708, assay ID 128584	Silencer siRNA, gen NPNT, kat.č. AM16708, assay ID: 128584	5 nmol	1	Silencer™, NPNT, 5 nmol; Inv	4 586,40	4 586,40	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
7	Silencer™, ADGRG6, 5 nmol; Invitrogen™, cat number 4392420, assay ID s32895	Silencer siRNA, gen ADGRG6, kat.č. 4392420, assay ID: s32895	5 nmol	1	Silencer siRNA, gen ADGRG6,	6 934,20	6 934,20	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
8	Silencer™, ADGRG6, 5 nmol; Invitrogen™, cat number 4392420, assay ID s32893	Silencer siRNA, gen ADGRG6, kat.č. 4392420, assay ID: s32893	5 nmol	1	Silencer™, ADGRG6, 5 nmol; I	6 934,20	6 934,20	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
9	Silencer™, ADGRG6, 5 nmol; Invitrogen™, cat number 4392420, assay ID s32894	Silencer siRNA, gen ADGRG6, kat.č. 4392420, assay ID: s32894	5 nmol	1	Silencer™, ADGRG6, 5 nmol; I	6 934,20	6 934,20	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
10	SYTOX™ Blue Dead Cell Stain, for flow cytometry, Invitrogen S34857	indikátor mrtvých buněk pro použití s průtokovými cytometry, Concentration 1 mM, Emission 444/480; manufacturer Invitrogen, cat.no. S34857	1 ml	1	SYTOX™ Blue Dead Cell Stain, for flow cytometry, k.č. S34857 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/S34857?SID=srch-srp-S34857	11 145,00	11 145,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
11	RevertAid Reverse Transcriptase (200 U/μL), Thermo Scientific EP0442	reverzní transkriptáza, koncentrace (200 U/μL); manufacturer Thermo Scientific, cat.no. EP0442	5 x 10,000 units	1	RevertAid Reverse Transcriptase (200 U/μL), Thermo Scientific EP0442 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/EP0442?SID=srch-srp-EP0442	6 786,00	6 786,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
12	Gentamicin (50 mg/mL), Gibco 15750078	antibiotikum purifikované z houby <i>Micromonospora purpurea</i> , používá se k prevenci kontaminace buněčných kultur bakteriemi, sterilně filtrováno, konc. 50 mg/mL	10x10ml	1	Gentamicin (50 mg/mL), Gibco 15750078 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/15750078?SID=srch-hj-15750078	12 105,60	12 105,60	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků

13	HBSS, calcium, magnesium, no phenol red, Gibco 14025092	Hanks' Balanced Salt Solution (HBSS) pro různé aplikace buněčných kultur - používá se jako transportní médium nebo pro přípravu činidel. No phenol red, ředěno 1x, no sodium pyruvate, sterilně filtrováno	500 mL	2	HBSS, calcium, magnesium, no phenol red, Gibco, katalogové číslo 14025092 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/14025092?SID=srch-srp-14025092	644,16	1 288,32	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
14	RPMI 1640 Medium, no phenol red Gibco 11835030	Médium pro buněčné kultury. No phenol red	500 mL	5	RPMI 1640 Medium, no phenol red Gibco 11835030 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/11835030?SID=srch-srp-11835030	807,64	4 038,20	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
15	Neon™ Transfection System 10 µL Kit, MPK1096	kit pro transfekci, designovaný pro použití s přístrojem Neon Transfection systém	96x2 reakcí	1	Neon™ Transfection System, 10 µL Kit, MPK1096 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/MPK1096?SID=srch-srp-MPK1096	44 634,00	44 634,00	potřebujeme přesný typ reagentie z důvodu použití s přístrojem Neon Transfection systém
16	Neon™ NxT Electroporation System 10-µL Kit, N1096	kit pro elektroporaci, designovaný pro použití s Neon NxT Electroporation System	96x2 reakcí	1	Neon™ NxT Electroporation System 10-µL Kit, N1096 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/N1096?SID=srch-srp-N1096	48 958,00	48 958,00	potřebujeme přesný typ reagentie z důvodu použití s přístrojem Neon NxT Electroporation System
17	NPNT Polyclonal Antibody, 100 µL, Invitrogen PA5-65600	polyklonální protilátka, nekonjugovaná	100 µL	1	NPNT Polyclonal Antibody, 100 µL, Invitrogen PA5-65600 https://www.thermofisher.com/antibody/product/NPNT-Antibody-Polyclonal/PA5-65600	10 440,90	10 440,90	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
18	GPR126 Polyclonal Antibody, 100 µL, Invitrogen PA5-115318	polyklonální protilátka, nekonjugovaná	100 µL	1	GPR126 Polyclonal Antibody, 100 µL, Invitrogen PA5-115318 https://www.thermofisher.com/antibody/product/GPR126-Antibody-Polyclonal/PA5-115318	9 453,60	9 453,60	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
19	eBioscience™ Lipopolysaccharide (LPS) Solution (500X), 100 µL, Invitrogen 00-4976-93	lipopolysacharidový vodný roztok, konc. 500x, sterilní	100 µL	1	eBioscience™ Lipopolysaccharide (LPS) Solution (500X), 100 µL, Invitrogen 00-4976-93 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/00-4976-93?SID=srch-hj-00-4976-93	1 491,36	1 491,36	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
20	IL-10 Human Uncoated ELISA Kit with Plates, Invitrogen, 88-7106-22	Systém pro provádění kvantitativních enzymatických imunosorbentních testů (ELISA) pro detekci a kvantifikaci hladin proteinu lidského IL-10, rozsah testu 2-300 pg/mL	2x96 testů	1	IL-10 Human Uncoated ELISA Kit with Plates, Invitrogen, 88-7106-22 https://www.thermofisher.com/elisa/product/Human-IL-10-Uncoated-ELISA-Kit-with-Plates/88-7106-22	4 867,20	4 867,20	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků

21	ELISA Stop Solution, Invitrogen™ SS04	zastavovací roztok v aplikacích ELISA, Substrate Type HRP, TMB	1 L	1	ELISA Stop Solution, Invitrogen™ SS04 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/SS04	4 218,30	4 218,30	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
22	CD206 (MMR) Monoclonal Antibody (19.2), eFluor™ 450, eBioscience™, Invitrogen 48-2069-42	monoklonální protilátka, klon 19.2, konjugát eFluor™ 450	100 testů	1	CD206 (MMR) Monoclonal Antibody (19.2), eFluor™ 450, eBioscience™, Invitrogen 48-2069-42 https://www.thermofisher.com/antibody/product/CD206-MMR-Antibody-clone-19-2-Monoclonal/48-2069-42	6 372,60	6 372,60	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
23	Mature Macrophage Marker Monoclonal Antibody (eBio25F9 (25F9)), eFluor™ 660, eBioscience™, Invitrogen 50-0115-42	monoklonální protilátka, klon eBio25F9 (25F9), konjugát eFluor™ 660	100 testů	1	Mature Macrophage Marker Monoclonal Antibody (eBio25F9 (25F9)), eFluor™ 660, eBioscience™, Invitrogen 50-0115-42 https://www.thermofisher.com/antibody/product/Mature-Macrophage-Marker-Antibody-clone-eBio25F9-25F9-Monoclonal/50-0115-42	9 274,20	9 274,20	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
24	Slide-A-Lyzer™ G3 Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, Thermo Scientific A52969 70 mL capacity	Dialyzační kazety, celulózová membrána, kapacita 70 ml, MWCO 3.5 kDa	6 kazet	1	Slide-A-Lyzer™ G3 Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, Thermo Scientific A52969 70 mL capacity https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/A52969?SID=srch-hj-A52969	4 220,10	4 220,10	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
25	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, Thermo Scientific 66110	Dialyzační kazety, celulózová membrána, objem vzorku 12 ml, MWCO 3.5 kDa	8 kazet	1	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, Thermo Scientific 66110 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/66110?SID=srch-srp-66110	3 579,60	3 579,60	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
26	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, Thermo Scientific 66130	Dialyzační kazety, celulózová membrána, objem vzorku 30 ml, MWCO 3.5 kDa	6 kazet	1	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, Thermo Scientific 66130 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/66130?SID=srch-srp-66130	2 827,20	2 827,20	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
27	SYBR™ Safe DNA Gel Stain, Invitrogen S33102	Vysoce citlivé barvivo pro vizualizaci DNA v agarózových nebo akrylamidových gelech	400 µl	4	SYBR™ Safe DNA Gel Stain, Invitrogen S33102 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/S33102?SID=srch-srp-S33102	2 472,60	9 890,40	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
28	GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder, Thermo Scientific SM0322	Žebříček pro stanovení velikosti a přibližnou kvantifikaci dvouřetězcové DNA v rozsahu 100 bp až 3 000 bp na agarózových gelech, 14 fragmentů DNA, 6X TriTrack DNA Loading Dye	5 x 50 µg	2	GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder, Thermo Scientific SM0322 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/SM0322?SID=srch-hj-SM0322	5 304,00	10 608,00	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků

[illegible]