

Specifikace zboží

V souladu s poznámkou -- vyžadován výrobce: _____, kód _____ u vybraných položek musí být požadované již provedenými experimenty. Použití obdobného produktu od jiného výrobce není vzhledem k biologické experimenty a jejich souhrnnou analýzu.

V případě, že zboží je dodáváno v jiném balení než požadovaném, provede dodavatel ocenění tak, aby byl

Dodavatel vyplní všechny žlutě podbarvené buňky v tabulce níže, a to pouze pro část, do které podává na

část 01		
Položka	Popis	Jednotka
1	Mycoplasma PCR Detection Kit. Test kontaminace buněčných kultur mykoplasmaty založený na PCR detekci.	kit - 40 testů
část 02		
Položka	Popis	Jednotka
1	NG-Test CARBA-5 (20 testů) -- vyžadován výrobce: NG Biotech, kód: NGB-CAR-S23-021	kit
část 03		
Položka	Popis	Jednotka
1	D1000 reagents -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5067-5583	balení
2	Genomic DNA ScreenTape -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5067-5365	kit
3	GenomicDNA Reagents -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5067-5366	ks
4	High Sensitivity D1000 Reagent -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5067-5585	ks
5	High Sensitivity D1000 ScreenTape -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5067-5584	ks
6	SSEL Enzymatic Frag Kit, 96 RXn -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5191-4080	kit
část 04		

Položka	Popis	Jednotka
1	ARL13B Polyclonal antibody, 900 ug/ml -- vyžadován výrobce: Proteintech, kód: 17711-1-AP	150 µL
2	DMSO - Dimethylsulfoxid pro tkáňové kultury -- vyžadován výrobce: PanBiotech, kód: P60-36720100	100 ml
3	Fetal bovine serum - Standard -- vyžadován výrobce: PanBiotech, kód: P30-3306	500 ml
4	Fetální bovinní sérum původem z oblastí schválených EU. Obsahuje nízké množství endotoxinů. Testované na nepřítomnost mykoplasmat a virů, sterilizováno filtrací.	500 ml
5	Fetální bovinní sérum z jižní Ameriky. Obsahuje nízké množství endotoxinů, testované na nepřítomnost mykoplasmat a virů, sterilizováno filtrací.	500 ml
6	HEPES, roztok kyseliny 4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-ethansulfonové o koncentraci 1 mol/L, vhodný pro tkáňové kultury.	100 ml
7	Médium pro kultivaci buněčných linií, se stabilním glutaminem a NaHCO ₃ (2,2 g/l). Sterilizováno filtrací.	500 ml
8	Směs antibiotik pro kultivaci buněčných linií, obsahuje penicilin v koncentraci 10 000 U/mL a streptomycin v koncentraci 10 mg/mL. Sterilizováno filtrací.	50 ml
9	Pyruvát sodný, roztok o koncentraci 100 mmol/L, vhodný pro tkáňové kultury.	100 ml
10	Médium pro kultivaci buněčných linií. Obsahuje L-glutamin, NaHCO ₃ (2,0 g/L) a fenolovou červeň. Sterilizováno filtrací.	500 ml
11	Enzym pro rozrušení kultury, obsahuje 0,25% trypsinu a 0,02% EDTA (kyselina diethylamintetraoctová) v pufru DPBS (Dulbeccův fosfátový pufovaný roztok), neobsahuje vápník a hořčík.	500 ml
část 05		
Položka	Popis	Jednotka
1	SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix, 500 x 20 µl rxns -- vyžadován výrobce: BIO-RAD spol.s r.o., kód: 1725271	balení = 5 x 1ml
část 06		
Položka	Popis	Jednotka

1	Lidský FGF basic/FGF2/bFGF DuoSet ELISA kit -- vyžadován výrobce: R&D Systems Ltd., kód: DY233-05	1 kit
část 07		
Položka	Popis	Jednotka
1	Alexa Fluor 488 Anti-beta III Tubulin antibody -- vyžadován výrobce: Abcam, kód: ab195879	100 µl
2	Benzin lékařský RN	1000 ml
3	DMEM s vysokým obsahem glukózy a s pyruvatem -- vyžadován výrobce: Biosera, kód: LM-D1112/500	0,5 l
4	DNeasy Blood & Tissue Kit (250) -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 69506	kit
5	Protilátka HFN7.1 -- vyžadován výrobce: DSHB, kód: HFN7.1	0,1 ml
6	miRNeasy Mini Kit (50) -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 217004	kit - 50 izolací
část 08		
Položka	Popis	Jednotka
1	CellROX Deep Red Reagent, Kit pro detekci oxidačního stresu -- vyžadován výrobce: Invitrogen, kód: C10422	5 x 50 ul
2	DMEM/F-12 (Dulbecco's Modified Eagle Medium/Nutrient Mixture F-12) -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: 11320033	500 ml
3	Gentamicin (10 mg/mL) -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: 15710064	10 ml
4	Lipofectamine 3000 Transfection Reagent -- vyžadován výrobce: Invitrogen, kód: L3000001	0,1 ml
5	Lipofectamine Stem Transfection Reagent -- vyžadován výrobce: Invitrogen, kód: STEM00003	0,3 ml
6	PBS (10X), fosfátem pufovaný solný roztok používaný pro buněčné kultivace. PBS je formulován bez vápníku, hořčiku a fenolové červeně. Jedná se o koncentrovanou formu. pH 7,4	500 ml
7	PBS (1X), fosfátem pufovaný solný roztok používaný pro buněčné kultivace. PBS je formulován bez vápníku, hořčiku a fenolové červeně. pH 7,4	10 x 500 ml

8	Roztok neesenciálních aminokyselin MEM NEAA (100X). K použití jako doplněk do buněčného kultivačního média pro zvýšení růstu a životaschopnosti buněk. pH 0,9 V souladu s cGMP dle normy ISO 13485.	100 ml
9	StemPro Accutase Cell Dissociation Reagent -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: A1110501	100 ml
10	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: 25200056	100 ml
11	Proteinase K, recombinant, PCR grade	balení = 5 x 1 ml
část 09		
Položka	Popis	Jednotka
1	Infinium HD FFPE DNA Restore Kit (24 samples) -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: WG-321-1002	kit = 24 testů
2	Infinium Methylation EPIC V2.0 Kit -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: 20087706	kit = 8 vzorků
část 10		
Položka	Popis	Jednotka
1	Absolutní ethanol p.a. vhodný pro molekulární biologii	1000 ml
2	Aceton, čistý, čistota: min. 99%, CAS: 67-64-1	1000 ml
3	D-glukosa bezvodá, CAS 50-99-7, čistota p.a.	1000 g
4	Ethanol euro denaturovaný CAS 64-17-5	5 l
5	Ethanol 96 % zkoušeno dle ČL, CAS: 64-17-5	2,5 l
6	Ethanol absolutní p.a., CAS: 64-17-5	2,5 l
7	Ethanol euro denaturovaný, min. 95,7%, CAS 64-17-5	1 l
8	Hydrogenfosforečnan disodný dodekahydrát - Molární hmotnost: 358,14 g/mol - CAS: 10039-32-4 - čistota: min. 99 %, čistý	1000 g
9	Xylen (směs izomerů), čistý, CAS: 1330-20-7	1 l
10	n-butylalkohol, čistý, čistota: min. 99%, CAS: 71-36-3, molekulová hmotnost: 74,12 g/mol	1000 ml

é zboží pořízeno od konkrétního výrobce vzhledem k nutnosti zpětné kompatibility s
variabilitě předmětného zboží možné a znemožnilo by přenositelnost údajů mezi

o oceněno požadované množství jednotek (ks, kg, l, ml apod.).

bídku. Jednotková cena bude dodavatelem vepsána max. na 2 desetinná místa.

Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1		0,00
	celková cena část 01	0,00
Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1		0,00
	celková cena část 02	0,00
Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
2		0,00
1		0,00
1		0,00
1		0,00
1		0,00
1		0,00
	celková cena část 03	0,00

Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1		0,00
2		0,00
2		0,00
1		0,00
5		0,00
2		0,00
12		0,00
2		0,00
2		0,00
12		0,00
1		0,00
	celková cena část 04	0,00
Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
3		0,00
	celková cena část 05	0,00
Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH

1		0,00
	celková cena část 06	0,00
Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1		0,00
4		0,00
6		0,00
1		0,00
1		0,00
1		0,00
	celková cena část 07	0,00
Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1		0,00
4		0,00
2		0,00
1		0,00
1		0,00
6		0,00
2		0,00

1		0,00
1		0,00
4		0,00
1		0,00
	celková cena část 08	0,00
Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
2		0,00
6		0,00
	celková cena část 09	0,00
Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
40	754,74	30 189,65
5	138,00	690,00
1	243,00	243,00
2	553,00	1 106,00
4	1 523,59	6 094,37
8	1 882,18	15 057,43
10	170,00	1 700,00
1	332,00	332,00
50	149,00	7 450,00
2	260,00	520,00
	celková cena část 10	63 382,45