

Specifikace zboží

V souladu s poznámkou -- vyžadován výrobce: _____, kód _____ u vybraných položek musí být požadované zboží pořízeno od konkrétního výrobce vzhledem k nutnosti zpětné kompatibility s již provedenými experimenty. Použití obdobného produktu od jiného výrobce není vzhledem k biologické variabilitě předmětného zboží možné a znemožnilo by přenositelnost údajů mezi experimenty a jejich souhrnnou analýzu.

V případě, že zboží je dodáváno v jiném balení než požadovaném, provede dodavatel ocenění tak, aby bylo oceněno požadované množství jednotek (ks, kg, l, ml apod.).

Dodavatel vyplní všechny žluté podbarvené buňky v tabulce níže, a to pouze pro část, do které podává nabídku. Jednotková cena bude dodavatelem vepsána max. na 2 desetinná místa.

Část 01					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	AmpliTaQ Gold 360 Master Mix -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4398881	5 ml	1		0,00
2	Bazální kultivační médium s nízkou hladinou glukózy, pyruvátu, bez glutaminu, bez fenolové červené, slouží pro podporu růstu různých savčích buněk. Buňky úspěšně kultivované v médiu zahrnují primární fibroblasty, neurony, gliové buňky, HUVECs a buňky hladkého svalstva, stejně jako buněčné linie jako HeLa, 293, Cos-7 a PC-12. Složení s nízkou glukózou a pyruvátem sodným. Neobsahuje L-glutamine, fenolovou červen a HEPES.	10 × 500 ml	1		0,00
3	DMEM (1x, Dulbecco's Modified Eagle Medium) -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: 11960044	500 ml	6		0,00
4	GeneArt Genomic Cleavage Detection Kit -- vyžadován výrobce: Invitrogen, kód: A24372	kit - 20 reakcí	3		0,00
5	Keratinocyte-SFM Supplement: Human Recombinant Epidermal Growth Factor (EGF 1-53) & Bovine Pituitary Extract (BPE) -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: 37000015	1 ml	1		0,00
6	LPCAT2 Monoclonal antibody -- vyžadován výrobce: Proteintech Germany GmbH, kód: 68476-1-IG-20UL	1 balení = 20 uL	1		0,00
7	Médium EpiLife CF Kit s Hepes a fenolovou červení -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: MEPICF500	500 ml	2		0,00
8	Opti-MEM Reduced Serum Medium -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: 31985062	100 ml	1		0,00
9	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 13485:2016	100 ml	1		0,00
10	SYBR Safe DNA Gel Stain -- vyžadován výrobce: Invitrogen, kód: S33102	400 ul	3		0,00
11	TrackIt 100 bp DNA Ladder -- vyžadován výrobce: Invitrogen, kód: 10488058	50 µg	2		0,00
				celková cena část 01	0,00
Část 02					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	IDT ILMN UMI DNA/RNA UDI A Lig 96Id96Spl -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: 20034701	balení = plato (96 reakcí)	1	29 940,00	29 940,00
2	NextSeq 2000 P4 XLEAP RGTSKit (200 cycles) -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: 20100993	1 ks	1	130 380,00	130 380,00
3	TRUSIGHT RNA PAN-CANCER OLIGO PANEL -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: 20046104	kit = 24 reakcí	1	51 410,00	51 410,00
4	TS Onc 500 DNA/RNA HT (24 Spl) -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: 20040764	kit = 24 reakcí	1	366 400,00	366 400,00
				celková cena část 02	578 130,00
Část 03					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Ethanol 96 % zkoušeno dle ČL - CAS: 64-17-5 - molekulová hmotnost: 46,07 g/mol	2,5 l	1		0,00
2	Ethanol, min.96%, eurodenaturovaný - 1% Isopropanol, 1% MEK, 12 ppm denatonium benzoate	5 l	15		0,00

3	10% neutrální formalin (neboli 4% formaldehyd), pH 7,2-7,4, přímo k použití	5 l	5		0,00
4	Glycerol, bezvodý min 99,5% p.a. CAS číslo: 56-81-5 Molární hmotnost: 92,1 g/mol vhodný pro lékařské a potravinářské použití	1000 ml	1		0,00
5	Kofein bezvodý pro biochemii - čistota: min 98,5 %, pro biochemii - CAS: 58-08-2 - molekulová hmotnost: 194,20 g/mol	500 g	1		0,00
6	Talek práškový - CAS: 14807-96-6 - molekulová hmotnost: 379,27 g/mol	1000 g	1		0,00
7	Xylen (směs izomerů), čistý, CAS: 1330-20-7	l	16		0,00
				celková cena část 03	0,00
část 04					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Corning Matrigel Basement Membrane Matrix -- vyžadován výrobce: Corning, kód: 354234	10 ml	2		0,00
2	Duální Luciferázová reportérová Assay - Kit chemikálií sloužících k sekvenčnímu měření aktivity enzymů Firefly (Photinus pyralis) a Renilla luciferázy v jednom vzorku. 100 - 200 reakcí v 1 kitu.	1 kit	1		0,00
3	Dusičnan stříbrný, čistota min. 99% CAS číslo: 7761-88-8, Molekulová hmotnost: 169.87	25 g	1		0,00
4	Kyselina citronová, čistota 99%	500 g	2		0,00
5	Kyselina mravenčí, čistota min. 98%, CAS číslo: 64-18-6, Molekulová hmotnost: 46.03	1 l	1		0,00
6	Menadion, čistota min. 98% CAS číslo: 58-27-5, Molekulová hmotnost: 172.18	25 g	1		0,00
7	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich spol. s.r.o., kód: P8833-10MG	10 mg	1		0,00
8	Sukcinátdehydrogenáza (SDH). Souprava pro stanovení aktivity SDH. 1 kit je určený pro 100 kalorimetrických testů.	kit = 100 reakcí	1		0,00
				celková cena část 04	0,00
část 05					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	RiboCop rRNA Depletion Kit for Human/Mouse/Rat (HMR) V2, 96 preps -- vyžadován výrobce: Lexogen, kód: 144.96	kit 96 testů	1		0,00
				celková cena část 05	0,00
část 06					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Bluing Reagent vodný roztok pufovaného uhlíčitanu lithného určený pro laboratorní použití k úpravě odstínu hematoxylinových kontrastních barviv na modrou barvu na přístroji BenchMark IHC/ISH (kompatibilita).	25 ml	3		0,00
2	Roztok pufru na bázi Tris určený ke zředění pro laboratorní použití k oplachu sklíček mezi kroky barvení a k poskytnutí stabilního vodného prostředí pro použití v imunohistochemii, imunocytochemii a hybridizaci in situ na přístroji BenchMark IHC/ISH. Objem 2 l a ředí se 10x. Roztok je kompatibilní s přístrojem BenchMark ULTRA PLUS.	2 l	3		0,00
3	Předředěný roztok s funkcí krycího sklíčka určený k laboratornímu použití jako bariéra mezi vodnými reagenty a vzduchem (brání vypařování) a poskytuje tak stabilní vodné prostředí pro imunohistochemii, imunocytochemii nebo hybridizační reakce in situ prováděné na přístrojích BenchMark ULTRA PLUS. Roztok má objem 2 l a je kompatibilní s přístrojem BenchMark ULTRA PLUS.	2 l	20		0,00
4	Detekční souprava ultraView Universal DAB Detection Kit k detekování myšiho IgG, myšiho IgM a králíčích primárních protilátek. Souprava pro identifikaci cílů metodou imunohistochemie v řezech tkáně fixované formalínem, zalité parafínem anebo zmrazené tkáně, které jsou obarvené na přístroji BenchMark IHC/ISH. 250 testů. Kompatibilní s přístroji BenchMark IHC/ISH.	ks	3		0,00
				celková cena část 06	0,00

část 07					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	RevertAid First Strand cDNA Synthesis Kit -- vyžadován výrobce: Thermo Scientific, kód: K1622	kit = 100 reakcí	5		0,00
2	RevertAid Reverse Transcriptase (200 U/μL) -- vyžadován výrobce: Thermo Scientific, kód: EP0442	balení = 5 x 10 000 U	1		0,00
3	TaqMan assay for human Cdh5, Assay ID: Hs00901465_m1 -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4331182	kit = 250 reakcí	1		0,00
4	TaqMan assay for human Kdr, Assay ID: Hs00911700_m1 -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4331182	kit = 250 reakcí	1		0,00
5	TaqMan assay for human PIEZO1, Assay ID: Hs00207230_m1 -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4331182	kit = 250 reakcí	1		0,00
6	TaqMan microRNA Assay, hsa-miR-143, Assay ID: 002249 -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4427975	S (50RT/150PCR RXN)	1		0,00
7	TaqMan microRNA Assay, hsa-miR-16-5p, Assay ID: 000391 -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4427975	S (50RT/150PCR RXN)	1		0,00
8	TaqMan microRNA Assay, hsa-miR-18a-3p, Assay ID: 002423 -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4427975	S (50RT/150PCR RXN)	1		0,00
9	TaqMan microRNA Assay, hsa-miR-19a-3p, Assay ID: 000395 -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4427975	S (50RT/150PCR RXN)	1		0,00
10	TaqMan microRNA Assay, hsa-miR-451, Assay ID: 001141 -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4427975	S (50RT/150PCR RXN)	1		0,00
				celková cena část 07	0,00
část 08					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Fetální bovinní sérum (FBS), sterilní, původ séra – Jižní Amerika -- vyžadován výrobce: Biowest, kód: S1810-500	500 ml	3		0,00
				celková cena část 08	0,00
část 09					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Enolase-1 Antibody -- vyžadován výrobce: Cell Signaling Technology (CST), kód: 3810T	balení = 20 uL	1		0,00
2	GPAT3 (E5R1H) Rabbit mAb -- vyžadován výrobce: Cell Signaling Technology (CST), kód: 71236T	balení = 20 uL	1		0,00
				celková cena část 09	0,00
část 10					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	CONFIRM anti-ALK1 (ALK01) Primary Antibody -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 5278147001	balení = 50 testů	1		0,00
2	CONFIRM anti-Tyrosinase (T311) Mouse Monoclonal Primary Antibody -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 5479347001	balení = 50 testů	5		0,00
3	SOX-10 (SP267) Rabbit Monoclonal Primary Antibody -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 7560389001	balení = 50 testů	2		0,00
4	VENTANA ROS1 (SP384) Rabbit Monoclonal Primary Antibody -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 8404160001	balení = 50 testů	1		0,00
5	VENTANA anti-BRAF V600E (VE1) Mouse Monoclonal Primary Antibody -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 8033706001	balení = 50 testů	1		0,00
6	VENTANA pan-TRK (EPR17341) Assay -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 8494665001	balení = 50 testů	1		0,00
7	anti-PRAME (EPR20330) Rabbit Monoclonal Primary Antibody -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 9592245001	balení = 250 testů	1		0,00
				celková cena část 10	0,00