

Specifikace zboží

V souladu s poznámkou ve sloupci "G" 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 přesnostlost údajů mezi experimenty a jejich souhrnnou analýzu.

V případě, že níže uvedené specifikace obsahují ve sloupci "D" odkaz (přímný nebo nepřímý) na konkrétní výrobek (ve smyslu obchodní značky), výrobce či dodavatele, je tento odkaz uveden s ohledem na přesnost a srozumitelnost. V tomto případě však dodavatel může nabídnout rovnocenné řešení.

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 pouze všechny žluté podbarvené buňky v tabulce níže, a to pouze pro část, do které podává nabídku.

Část	P o l o ž k a	Název položky (specifikace - druh, materiál, barva, určení apod.)	Registrační číslo CAS/kód dodavatele/hypertextový odkaz	Jednotka (kg, l, ks apod.)	Balení (= počet jednotek v balení)	Poznámka	Celkem počet jednotek	Jednotková cena za balení v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
Část 1									
Chemikálie I.									
	1	PrestoBlue™ HS Cell Viability Reagent (100ml)	Invitrogen (P50201)	ml	100	dodržet výrobce a kód	1	5 260,00	6 260,00
	2	NucBlue™ Live ReadyProbes™ Reagent (25ml)	Invitrogen (R37605)	ks	1	dodržet výrobce a kód	4	3 185,00	12 740,00
	3	Trypan Blue Solution, 0.4%	Gipco (15250-061)	ml	100	dodržet výrobce a kód	1	1 150,00	1 150,00
	4	CyQUANT™ XTT Cell Viability Assay	Invitrogen (X1223)	ks	1	dodržet výrobce a kód	1	7 170,00	7 170,00
	5	TrypLE™ Express Enzyme (1X), phenol red (500ml)	Gipco (12605028)	ks	1	dodržet výrobce a kód	2	2 660,00	5 320,00
	6	PBS (10X), pH 7.2, 500ml	Gipco (70013065)	bal	10 ks	dodržet výrobce a kód	1	5 910,00	5 910,00
	7	Live Cell Imaging Solution	Invitrogen™ (A14291D)	ks	1	dodržet výrobce a kód	4	1 748,00	6 992,00
								Část 01 celkem	45 542,00
Část 02									
Chemikálie II.									
	1	DHEM (500ml) - with 4500 mg/L glucose and sodium bicarbonate, without L-glutamine, sodium pyruvate, and phenol red, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	Sigma-Aldrich (D1145-0X500ML)	bal	6	dodržet výrobce a kód	1		0,00
	2	DHEM High Glucose w/o L-Glutamine w/o Sodium Pyruvate		ks	1	kompatibilní s Biosera (LM-D1108)	10		0,00
	3	Prostředek na ochranu vodní lázně. Nekorodující, účinnost po dobu několika týdnů.		l	5		1		0,00
								Část 02 celkem	0,00
Část 03									
Laboratorní spotřební materiál I.									
	1	Plastové serologická pipeta 10 ml, samostatně balená, sterilní, biologický filtr		bal	200 ks		2		0,00
	2	Rezorucér pro nádob reagencie multikanalovou pipetou, objem zástěrku 25 ml, PS, Sterilní balení jednotlivých kusů		bal	100 ks		2		0,00
	3	Špičky s filtrem 10ul - špičky dlouhé 40mm s nesmáčivým povrchem (neuplívání kapaliny ve/na špičce), bez žádného vnitřního potahu, který by mohl reagovat se vzorkem, čistý polypropylen. Filtř vyrobený z čistého polyethylenu s vysokou hustotou, bez přísadku aditiv, hydrofobní vlastnosti, neabsorbuje vzorek. Špičky jsou kompatibilní s pipetami Eppendorf Research a research Plus 10, dodávají se v čístotě - bez RNázy, DNázy, DNA a pyrogenů; graduované 0,1 0,1 a 10 µl.		bal	960 ks		2		0,00
	4	Špičky s filtrem 10ul - špičky 34mm s nesmáčivým povrchem (neuplívání kapaliny ve/na špičce), bez žádného vnitřního potahu, který by mohl reagovat se vzorkem, čistý polypropylen. Filtř vyrobený z čistého polyethylenu s vysokou hustotou, bez přísadku aditiv, hydrofobní vlastnosti, neabsorbuje vzorek. Špičky jsou kompatibilní s pipetami Eppendorf Research a research Plus 10, dodávají se v čístotě - bez RNázy, DNázy, DNA a pyrogenů; graduované 0,1 µl a 10 µl.		bal	960 ks		2		0,00
	5	Špičky s filtrem 1000ul - špičky s nesmáčivým povrchem (neuplívání kapaliny ve/na špičce), bez žádného vnitřního potahu, který by mohl reagovat se vzorkem, čistý polypropylen. Filtř vyrobený z čistého polyethylenu s vysokou hustotou, bez přísadku aditiv, hydrofobní vlastnosti, neabsorbuje vzorek. Špičky jsou kompatibilní s pipetami Eppendorf Research a research Plus 1000, dodávají se v čístotě - bez RNázy, DNázy, DNA a pyrogenů; graduované 50 µl a 1000 µl.		bal	960 ks		2		0,00
	6	Špičky s filtrem 200ul - špičky s nesmáčivým povrchem (neuplívání kapaliny ve/na špičce), bez žádného vnitřního potahu, který by mohl reagovat se vzorkem, čistý polypropylen. Filtř vyrobený z čistého polyethylenu s vysokou hustotou, bez přísadku aditiv, hydrofobní vlastnosti, neabsorbuje vzorek. Špičky jsou kompatibilní s pipetami Eppendorf Research a research Plus 200, dodávají se v čístotě - bez RNázy, DNázy, DNA a pyrogenů; graduované 2,0-200 µl.		bal	960 ks		2		0,00
								Část 03 celkem	0,00
Část 04									
Laboratorní spotřební materiál II.									
	1	Lahev kultivační pro tkáňové kultury 75 cm2; PS, Ventilované, Sterilní		bal	100 ks		2		0,00
	2	Skříčka krycí 18x18 mm		bal	1000 ks	kompatibilní s komínkami Marienfeld	2		0,00
	3	Pipetovací špičky 0,5 - 10 µl, nesterilní balení.		bal	1000 ks	kompatibilní s pipetami Eppendorf	2		0,00
	4	Pipetovací špičky 5 - 200 µl, nesterilní balení.		bal	500 ks	kompatibilní s pipetami Eppendorf	4		0,00
	5	Pipetovací špičky 200 - 1000 µl, nesterilní balení.		bal	500 ks	kompatibilní s pipetami Eppendorf	4		0,00
	6	Papírováč pro tvrdé značení mikroskopických skl, ultra jemná špička, nylon		ks	1		10		0,00
	7	Senzor pro počítací pipetu (60 µm)		bal	50 ks	kompatibilní se Scepter Millipore 2	1		0,00
	8	Nástavec na elektronickou krovovací pipetu - objem 1ml		bal	4x25ks	kompatibilní s krovovací pipetou Eppendorf Multipette E3X	1		0,00
	9	Nástavec na elektronickou krovovací pipetu - objem 5ml, prodloužená délka špičky		bal	4x25ks	kompatibilní s krovovací pipetou Eppendorf Multipette E3X	2		0,00
	10	Nástavec na elektronickou krovovací pipetu - objem 10ml, prodloužená délka špičky		bal	4x25ks	kompatibilní s krovovací pipetou Eppendorf Multipette E3X	2		0,00
								Část 04 celkem	0,00
Část 05									
Laboratorní vybavení I.									
	1	Elektronická krovovací pipeta pro opakované dávkování s nastavitelným objemem jednotlivých dávek podle velikosti použitého nástavce (nejmenší dávka je vždy 1/100 objemu nástavce), pro práci s objemy kapalin od 1 µl až do 50 ml Další požadované vlastnosti: RFID data pipety (sériové číslo, dávkovací objem, tvrdní nastavení atd.), zvidněný barevný displej s optimalizovaným kontrastem, PC software pro RFID přenos a zobrazení dat. Součástí dodávky je sada 9 nástavců s objemy 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2,5; 5; 10; 25; 50 ml, Součástí dodávky je dotýkací stojan.		ks	1		1		0,00
	2	Komínka pro pochlání krevních buněk, skleněná, typ Bürker, světlé orámování, se svorkami, dvojité dělení síla, míška vytýč do dna komínky se pod mikroskopem objeví jako míška z tenkých linek, pro krycí skříčka o síle 0.4 mm	Marienfeld (0640211)	ks	1	dodržet výrobce a kód	7		0,00
								Část 05 celkem	0,00
Část 06									
Chemikálie III.									
	1	AMPure XP, 60 ml , Reagent kit	Beckman Coulter (A63881)	kit	1	dodržet výrobce a kód	1		0,00
								Část 06 celkem	0,00
Část 07									
Laboratorní spotřební materiál III.									
	1	Aplikovaný biosystém, Optická 96-jamková reakční deska s čárovým kódem a optickými uzávěry optimalizována tak, aby poskytovala přesnost teploty a jednotnost pro rychlé a efektivní zesílení PCR. Deska vyrobená z jednoho tuhého kusu polypropylenu ve formátu 96 jamek, je kompatibilní s aplikovanými biosystémy* 96-Well Real-Time PCR systémy a termocykléry. - minimalizována rušivá fluorescence z jamek cyklobloku - pro odstranění auto-fluorescenční desky - poskytuje bariéru okolního vzduchu, která pomáhá pojitit rovnoměrnost teploty - každá reakční deska obsahuje jedinečný serializovaný osmiznačkový číselný štítek (čárový kód), který je uživatelsky čitelný a strojově čitelný, aby se zabránilo chybám sledování - 8-cap pásů optických - bezolejové zesílení PCR		bal	20 ks		2		0,00
								Část 07 celkem	0,00
Část 08									
Chemikálie IV.									
	1	Human miRNA Microarray Kit Release 21.0, 8x60K	Agilent Technologies (G4870C)	kit	3 skříčka	dodržet výrobce a kód	1		0,00
	2	miRNA Complete Labeling and Hyb Kit	Agilent Technologies (S190-0456)	kit	1	dodržet výrobce a kód	1		0,00
								Část 08 celkem	0,00
Část 09									
Chemikálie V.									
	1	Superoxide Dismutase, SOD, Activity Assay Kit	Sigma-Aldrich (CS0009)	kit	500 testů	dodržet výrobce a kód	3		0,00
	2	Protein Carbonyl Content Assay Kit	Sigma-Aldrich (MAK094)	kit	100 testů	dodržet výrobce a kód	4		0,00
	3	Total Protein Kit, Micro Lowry, Peterson's Modification	Sigma-Aldrich (TP0300)	kit	200 testů	dodržet výrobce a kód	4		0,00
								Část 09 celkem	0,00