

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 přenositelnost údajů mezi experimenty a jejich souhrnnou analýzu.

V případě, že níže uvedené specifikace obsahují ve sloupci "D" odkaz (přímý 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		0,00
	2	NucBlue™ Live ReadyProbes™ Reagent (25ml)	Invitrogen (R37605)	ks	1	dodržet výrobce a kód	4		0,00
	3	Trypan Blue Solution, 0.4%	Gipco (15250-061)	ml	100	dodržet výrobce a kód	1		0,00
	4	CyQUANT™ XTT Cell Viability Assay	Invitrogen (X12223)	ks	1	dodržet výrobce a kód	1		0,00
	5	TrypLE™ Express Enzyme (1X), phenol red (500ml)	Gipco (12605028)	ks	1	dodržet výrobce a kód	2		0,00
	6	PBS (10X), pH 7.2, 500ml	Gipco (70013065)	bal	10 ks	dodržet výrobce a kód	1		0,00
	7	Live Cell Imaging Solution	Invitrogen™ (A14291DJ)	ks	1	dodržet výrobce a kód	4		0,00
							Část 01 celkem		0,00
část 02	Chemikálie II.								
	1	DMEM (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 (D1145-6X500ML)	bal	6	dodržet výrobce a kód	1		0,00
	2	DMEM 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. Nekoroďující, účinnost po dobu několika týdnů.		l	5		1		0,00
							Část 02 celkem		0,00
část 03	Laboratorní spotřební materiál I.								
	1	Plastová serologická pipeta 10 ml, samostatně balená, sterilní, biologický filtr		bal	200 ks		2		0,00
	2	Reservoár pro náběr reagentie multikanálovou pipetou, objem zásobníku 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. Filtr vyrobený z čistého polyethylénu s vysokou hustotou, bez přísadky aditiv, hydrofobní vlastnosti, neabsorbuje vzorek. Špičky jsou kompatibilní s pipetami Eppendorf Research a research Plus 10, dodávají se v čistotě - bez Rnáz, Dnáz, DNA a pyrogenů; graduované 0,1 µl 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. Filtr vyrobený z čistého polyethylénu s vysokou hustotou, bez přísadky aditiv, hydrofobní vlastnosti, neabsorbuje vzorek. Špičky jsou kompatibilní s pipetami Eppendorf Research a research Plus 10, dodávají se v čistotě - bez Rnáz, Dnáz, 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. Filtr vyrobený z čistého polyethylénu s vysokou hustotou, bez přísadky aditiv, hydrofobní vlastnosti, neabsorbuje vzorek. Špičky jsou kompatibilní s pipetami Eppendorf Research a Research Plus 1000, dodávají se v čistotě - bez Rnáz, Dnáz, 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. Filtr vyrobený z čistého polyethylénu s vysokou hustotou, bez přísadky aditiv, hydrofobní vlastnosti, neabsorbuje vzorek. Špičky jsou kompatibilní s pipetami Eppendorf Research a research Plus 200, dodávají se v čistotě - bez Rnáz, Dnáz, 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	Sklička krycí 18×18 mm		bal	1000 ks	kompatibilní s komůrkami 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	Popisovač pro trvalé značení mikroskopických skel, ultra jemná špička, xylen		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 krokovací pipetu - objem 1ml		bal	4x25ks	kompatibilní s krokovací pipetou Eppendorf Multipette E3X	1		0,00
	9	Nástavec na elektronickou krokovací pipetu - objem 5ml, prodloužená délka špičky		bal	4x25ks	kompatibilní s krokovací pipetou Eppendorf Multipette E3X	2		0,00
	10	Nástavec na elektronickou krokovací pipetu - objem 10ml, prodloužená délka špičky		bal	4x25ks	kompatibilní s krokovací pipetou Eppendorf Multipette E3X	2		0,00
Část 04 celkem									0,00
část 05	Laboratorní vybavení I.								
	1	Elektronická krokovací 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, tovární nastavení atd.), Zvětšený 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 dobíjecí stojan.		ks	1		1		0,00
	2	Komůrka pro počítání krevních buněk, skleněná, typ Bürker, světlé orámování, se svorkami, dvojité dělení síta, mřížka vyrytá do dna komůrky se pod mikroskopem objeví jako mřížka z tmavých linek, pro krycí sklíčka 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	15 950,00	15 950,00
Část 06 celkem									15 950,00
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 pojistit 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 sklíčka	dodržet výrobce a kód	1		0,00
	2	miRNA Complete Labeling and Hyb Kit	Agilent Technologies (5190-0456)	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

Ing. Vojtěch Drbohlav, jednatel