

Ředící roztoky, puify a základní kultivační půdy

Název materiálu	Požadovaný způsob balení	Obecně používaný (jiný) název půdy	Půda musí splňovat vlastnosti, složení, případně další požadavky stanovené dokumentem	Specifikace dalších požadavků/upřesnění složení	Předpokládaný počet ks/rok	Předpokládaný počet ks/4 roky	Jednotková cena Kč bez DPH	Výše DPH (%)	Jednotková cena Kč s DPH	Celková cena Kč s DPH za 4 roky
Puifr. fyziologický roztok (10 ml)	ZK 10 ml	Pufrovaný fyziologický roztok (10 ml)	IVD		15 150	60 600				
Tlumivá peptonová voda (10 ml)	ZK 10 ml	Tlumivá peptonová voda	ČSN EN ISO 6887-1		4 660	18 640				
Fyziologický roztok s peptonem (9 ml)	ZK 9 ml	Fyziologický roztok s peptonem	ČSN EN ISO 6887-1		42 000	168 000				
Fraser bujón (10 ml)	ZK 10 ml	Bujón podle Fräsera	ČSN EN ISO 11290-1		12 000	48 000				
Fraser bujón 1/2 (10 ml)	ZK 10 ml	Poloviční bujón podle Fräsera	ČSN EN ISO 11290-1, 11290-2		3 000	12 000				
Peptonová voda s Tween 80 (100 ml)	LAH 100 ml	Peptonová voda s Tween 80	X	Roztok 0,1% peptonové vody s 0,01% Tween 80	500	2 000				
Trypton-sojový bujón (TSB) (9 ml)	ZK 9 ml	Tekutá půda s hydrolyzáty sóji a kaseinu	ČESKÝ LEKOPIS v pl.zn.		7 500	30 000				
Fyziologický roztok s 1 % glukózy (6 ml)	ZK 6 ml	Fyziologický roztok s 1 % glukózy (6 ml)	IVD		5 200	20 800				
Tlumivá peptonová voda	LAH 225 ml	Tlumivá peptonová voda	ČSN EN ISO 6579-1		2 500	10 000				
Laktóza	ZK 2ml	Laktóza pro průkaz koliformních bakterií	X	1g laktózy na 100 ml peptonové vody	90	360				
PSB (100ml)	LAH 100 ml	Bujón s peptonem, sorbitolem a zlučovacími solemi	ČSN EN ISO 10273		100	400				
Sabouraud bujón (100ml)	LAH 100 ml	Sabouraudova glukosová tekutá půda	ČESKÝ LEKOPIS v pl.zn.,		110	440				
RVS bujón (10ml)	ZK 10 ml	Půda podle Rappaporta a Vassiliadis se sójou	ČSN EN ISO 6579-1, ČESKÝ LEKOPIS v pl.zn.		27 860	111 440				
MKTTn bujón (10ml)	ZK 10 ml	Půda podle Mullera a Kauffmanna s tetrathionátem a novobiocinem	ČSN EN ISO 6579-1		28 000	112 000				
Bolton bujón (100ml)	LAH 100 ml	Bujón podle Boltona	ČSN EN ISO 10272-1		150	600				
Selenite cystine bujón (10ml)	ZK 10ml	Půda se seleničitanem a cystinem (SC)	ČSN EN ISO 6579-1		250	1 000				
Tlumivá peptonová voda (225ml)	LAH 225 ml	Tlumivý roztok s peptonem	ČESKÝ LEKOPIS v pl.zn.		150	600				
Trypton -sojový bujón (100 ml)	LAH 100 ml	Tekutá půda s hydrolyzáty sóji a kaseinu	ČESKÝ LEKOPIS v pl.zn.		350	1 400				
MacConkey bujón (100ml)	LAH 100 ml	Tekutá MacConkeyova půda	ČESKÝ LEKOPIS v pl.zn.		150	600				
Játrový bujón (10ml)	ZK 10 ml	Játrový bujón (10ml)	IVD		150	600				
MH bujón (2ml/zk12x85mm)	ZK 2ml	Bujón Mueller-Hinton	IVD		240	960				
Kovaczovo činidlo	LAH 100 ml	Reagens k průkazu indolu	ČSN ISO 7251, ČSN EN ISO 16654		4	16				
Cronobacter Screening Broth CSB	ZK 10 ml	Cronobacter selektivní bujón (CSB)	ČSN EN ISO 22964		50	200				
mLST	ZK 10 ml	Tryptózový bujón s laurylsulfátem	ČSN ISO 4831		150	600				
Mosselův bujón (EE bujón)	LAH 90 ml	Mosselova obohacená tekutá půda pro enterobakterie	ČESKÝ LEKOPIS v pl.zn.		100	400				
Buffered peptone Water	VAK 3 l	Tlumivá peptonová voda	ČSN EN ISO 6887-1, ČSN EN ISO 11290-2	Plastový vak musí být k dispozici v objemu 3 litry. Půda musí umožnit skladování vaků při teplotě +2 až +25 °C. Vak musí být dokonale kompatibilní se stávajícím laboratorním vybavením zadavatele – ředící přístroj Dilumat Expert (bioMérieux). Zadavatel požaduje pro ověření kompatibility se svým vybavením zkušební vzorek (1x vak 3 l)	200	800				
Buffered peptone Water	VAK 5 l	Tlumivá peptonová voda	ČSN EN ISO 6887-1, ČSN EN ISO 11290-2	Plastový vak musí být k dispozici v objemu 5 litrů. Půda musí umožnit skladování vaků při teplotě +2 až +25 °C. Vak musí být dokonale kompatibilní se stávajícím laboratorním vybavením zadavatele – ředící přístroj Dilumat Expert (bioMérieux). Zadavatel požaduje pro ověření kompatibility se svým vybavením zkušební vzorek (1x vak 5 l)	600	2 400				
Peptone Salt Dilubag	VAK 3 l	Fyziologický roztok s peptonem	ČSN EN ISO 6887-1	Plastový vak musí být k dispozici v objemu 3 litry. Půda musí umožnit skladování vaků při teplotě +2 až +25 °C. Vak musí být dokonale kompatibilní se stávajícím laboratorním vybavením zadavatele – ředící přístroj Dilumat Expert (bioMérieux). Zadavatel požaduje pro ověření kompatibility se svým vybavením zkušební vzorek (1x vak 3 l)	200	800				

Peptone Salt Dilubag	VAK 5 l	Fyziologický roztok s peptonem	ČSN EN ISO 6887-1	Plastový vak musí být k dispozici v objemu 5 litrů. Půda musí umožnit skladování vaků při teplotě +2 až +25 °C. Vak musí být dokonale kompatibilní se stávajícím laboratorním vybavením zadavatele – ředící přístroj Dilumat Expert (bioMérieux). Zadavatel požaduje pro ověření kompatibility se svým vybavením zkušební vzorek (1x vak 5 l)	250	1 000				
Columbia krevní agar	PPM 90 mm	Columbia krevní agar	IVD		57 020	228 080				
Muller Hinton agar	PPM 90 mm	Muller Hinton agar	IVD		5 000	20 000				
Muller Hinton agar s krví	PPM 90 mm	Muller Hinton agar s krví	IVD		4 100	16 400				
GTK agar	LAH 180 ml	Agar s glukózou, tryptonem a kvasničným extraktem	ČSN EN ISO 4833-1, 4833-2		4 410	17 640				
Sabouraud agar	PPM 90 mm	Sabouraudův glukosový agar	ČESKÝ LÉKOPIS v pl.zn.		2 000	8 000				
Čokoládový agar bez ATB	PPM 90 mm	Čokoládový agar bez ATB	IVD		1 500	6 000				
Čokoládový agar s TCA	PPM 90 mm	Čokoládový agar s TCA	X	Půda pro kultivaci <i>Tylorella equigenitalis</i> - Čokoládový agar s obsahem 1 mg Trimetoprim, 5 mg Clindymycin, 10 mg Amfotericin	1 920	7 680				
DG18 agar	PPM 90 mm	Dichloran glycerolový agar	ČSN ISO 21527-2		12 000	48 000				
Trypton sójový agar (TSA) s krví	PPM 90 mm	Trypton sójový agar (TSA) s krví	X	Agarová půda s hydrolyzátů soji a kaseinu s 5% ovčí krve. Pankreatický hydrolyzát kaseinu 15g/l Papainový hydrolyzát sóje 5g/l Chlorid sodný 5g/l Agar 15g/l, Beraní krev 50 ml/l	20 500	82 000				
Masopeptonový agar (MPA) č.2	PPM 90 mm	MPA č. 2 miska	ČSN 757841		1 000	4 000				
Masopeptonový agar (MPA) č.2	LAH 180 ml	MPA č. 2 lahvička	ČSN 757841		90	360				
Endo agar	PPM 90 mm	Endův agar	IVD		8 640	34 560				
Trypton sójový agar (TSA) (180 ml)	LAH 180 ml	Agarová půda s hydrolyzátů soji a kaseinu	ČESKÝ LÉKOPIS v pl.zn.		500	2 000				
Živný bujón č.2	ZK 9 ml	Živný bujón č.2 (9ml)	X	Obecně použité médium bohaté na živiny umožňující růst bakterií s nízkou kvalitou inokula	2 500	10 000				
Trypton sójový agar (TSA)	PPM 90 mm	Agarová půda s hydrolyzátů soji a kaseinu	ČESKÝ LÉKOPIS v pl.zn.		5 500	22 000				
Sabouraud Dextrose agar (180ml)	LAH 180 ml	Sabouraudův glukosový agar	ČESKÝ LÉKOPIS v pl.zn.		500	2 000				
R2 agar	PPM 90 mm	Agarová půda R2A	ČESKÝ LÉKOPIS v pl.zn.		540	2 160				
Half Fraser	VAK 5 l	Bujón (poloviční) podle Fräsera	ČSN EN ISO 11290-1, 11290-2	Vak musí být dokonale kompatibilní se stávajícím laboratorním vybavením zadavatele – ředící přístroj Dilumat Expert (bioMérieux). Zadavatel požaduje pro ověření kompatibility se svým vybavením zkušební vzorek	280	1 120				

Použité zkratky

PPM - plastová Petriho miska

ZK - zkumavka

LAH - láhev/lahvička

IVD - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) o diagnostických zdravotnických prostředcích *in vitro* (IVDR 2017/746/EU)

OTISK – agarová půda s definovanou plochou povrchu v cm², určená k přímému otisku vyšetřované plochy

X – u takto označených produktů nemá zadavatel k dispozici odkaz na normativní dokument (např. ČSN ISO, Lékopis atp.), který by přesně definoval složení dané půdy. U těchto produktů uvádí zadavatel požadované složení v vedlejším sloupci. Pokud ani zde není složení uvedeno, požaduje zadavatel, aby půda vyhovovala svojí sterilitou, senzitivitou, selektivitou a specifickou účelům izolace cílové bakterie/skupiny bakterií. Požadované vlastnosti těchto půd (obdobně jako u všech ostatních půd) pro růst cílových bakterií musí být ověřovány průběžně výstupní kontrolou výrobce.

V případě Agaru pro imunodifúzní test (250 ml NTS), musí splňovat požadavky na provádění serologických vyšetření (Infekční anémie koní).

V Praze dne

dle elektronického podpisu

Hodnoticí kritérium = cena včetně DPH

David Tomášek

TRIOS, spol. s r.o.

jednatel

vedoucí společník společnosti

„TRIOS OKS C01“ na základě plné

moci – viz Smlouva o společnosti