

Selektivně diagnostické půdy

Název materiálu	Požadovaný způsob balení	Obecně používaný (jiný) název půdy	Půda musí splňovat vlastnosti, složení, případně další požadavky stanovené	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
COLOREX TM Rambach Agar	PPM 90 mm	Selektivně diagnostický chromogenní agar pro izolaci bakterie <i>Salmonella</i> spp.	ČSN EN ISO 6579-1	Zadavatel požaduje pro ověření vlastností půdy (zejména senzitivita a specificita) zkušební vzorek	19 080	76 320				
Perfringens TSC agar s EY	PPM 90 mm	Perfringens TSC Agar s vaječným žloutkem	X	Selektivní médium pro izolaci a stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> a detekci aktivity lecitinázy	1 200	4 800				
Pseudomonas agar PPA	PPM 90 mm	Agar s penicilinem a pimaricinem	ČSN P ISO/TS 11059		3 000	12 000				
COLOREX TM Orientation O157	PPM 90 mm	Selektivně diagnostický chromogenní agar pro bakterie <i>Escherichia coli</i> sérovar O157	ČSN EN ISO 16654, ČSN P CEN ISO/TS 13136		200	800				
COLOREX TM Orientation	PPM 90 mm	Chromogenní selektivně diagnostická půda pro vyšetření moči	IVD		300	1 200				
VRBG agar	PPM 90 mm	Agar s krystalovou violetí, neutrální červení, žlučovými solemi a glukózou	ČESKÝ LÉKOPIS v pl.zn.		360	1 440				
XLD agar	PPM 90 mm	Agar s xylozou, lysinem a deoxychlátem	ČSN EN ISO 6579-1,		22 320	89 280				
MYPPN agar s glukózou	PPM 90 mm	MYPPN agar pro diagnostiku moru včelího plodu	X	Agar pro kultivaci bakterie <i>Paenibacillus larvae</i>	14 500	58 000				
Slanetz-Bartley agar	PPM 90 mm	Agar podle Slanetz-Bartleyové	ČSN EN ISO 7899-2		1 680	6 720				
Brucela agar	PPM 90 mm	Brucela agar	X	Selektivní médium pro kultivaci bakterií <i>Brucella</i> spp. obsahující ATB suplement – Polymyxin B sulfát, Bacitracin, Natamycin, Kyselinu nalidixovou a Vankomycin	150	600				
Agar pro imunodifuzní test (250 ml NTS)	LAH 250 ml	Agar pro imunodifuzní test (250 ml NTS)	X	Agar splňující požadavky pro provádění sérologických imunodifuzních testů na základě kterých, se detekují protilátky infekční anémie koní v séru	20	80				
Mac-Leod agar	PPM 90 mm	Teluritový krevní agar	IVD	Kultivační médium pro selektivní izolaci a kultivaci bakterií rodu <i>Corynebacterium</i> .	80	320				
Melissococcus plutonius agar	PPM 90 mm		X	Agar pro selektivní kultivaci <i>Melissococcus plutonius</i>	100	400				
CIN agar	PPM 90 mm	Agar s cefsulodinem, irgasanem (triklosanem) a novobiocinem	ČSN EN ISO 10273		250	1 000				
ITC (irgasan,tikarcilin, KClO3) 500 ml	LAH 500 ml	Bujón s irgasanem, tikarcilinem a chlorečnanem draselným	ČSN EN ISO 10273		20	80				
Edwards agar	PPM 90 mm	Edwards agar	IVD		1 330	5 320				
Sabouraud agar s CMP	PPM 90 mm	Sabouraud agar s CMP	IVD		3 000	12 000				
MYP agar	PPM 90 mm	Agar s manitolem, vaječným žloutkem a polymyxinem	ČSN EN ISO 7932		2 600	10 400				
TSC agar (180ml)	LAH 180 ml	Agar s tryptózou, sulfitem a cykloserinem	ČSN EN ISO 7937		300	1 200				
ISA agar	LAH 180 ml	Agar se železem a siričitanem (ISA)	ČSN EN ISO 15213-1		300	1 200				
VRBL agar (180ml)	LAH 180 ml	Agar s krystalovou violetí, neutrální červení, žlučovými solemi a laktózou	ČSN ISO 4832		500	2 000				
VRBG agar (180 ml)	LAH 180 ml	Agar s krystalovou violetí, neutrální červení, žlučovými solemi a glukózou	ČSN EN ISO 21528-2		1 800	7 200				
TBX agar (180 ml)	LAH 180 ml	Agar s tryptonem, žlučovými solemi a glukuronidem	ČSN ISO 16649-2		900	3 600				
Manitolový slaný agar	PPM 90 mm	Mannitolový agar se soli	ČESKÝ LÉKOPIS v pl.zn.		200	800				
GKCH agar (180ml)	LAH 180 ml	Agar s kvasničným extraktem, glukózou a chloramfenikolem	ČSN ISO 6611		1 500	6 000				
M-17 (180ml)	LAH 180 ml	Agar M-17 podle Terzaghiho	ČSN ISO 7889		120	480				
MacConkey agar	PPM 90 mm	MacConkeyův agar	ČSN EN ISO 21567		250	1 000				
Cetrimid agar	PPM 90 mm	Cetrimidový agar	ČESKÝ LÉKOPIS v pl.zn.		140	560				
DRBC agar	PPM 90 mm	Chloramfenikolový agar s dichloranem a bengálskou červení	ČSN ISO 21527-1		2 700	10 800				
MRS agar pH 5,7 (180ml)	LAH 180 ml	Agar podle DeMana, Rogosiho a Sharpeho	ČSN ISO 15214		480	1 920				
MRS agar	PPM 90 mm	Agar podle DeMana, Rogosiho a Sharpeho	ČSN ISO 15214		280	1 120				
TCBS agar	PPM 90 mm	Agar s thiosulfátem, citrátem, žlučovými solemi a sacharózou	ČSN EN ISO 21872-1		20	80				
m-FC agar s alkalickým roztokem	PPM 90 mm	m-FC agar s alkalickým roztokem	ČSN 75 7835		300	1 200				
m-CCDA agar	PPM 90 mm	Modifikovaný deoxycholátový agar s aktivním uhlím a cefoperazonem	ČSN EN ISO 10272-1, 10272-2,		900	3 600				
Trypton sojový agar (otisk)	OTISK 25cm ²	Agarová půda k počítání mikroorganismů (PCA)	ČSN ISO 18593, ČSN EN ISO 4833-1	Složení (g/l): Papainový hydrolyzát sóji 5,0 Pankreatický hydrolyzát kaseinu 15,0 Chlorid sodný 5,0	500	2000				

				Agar 15,0					
Chromogenní koliformní agar (CCA)	PPM 90 mm	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	ČSN EN ISO 9308-1		100	400			
m-CP agar (PM)	PPM 90 mm	m-CP agar	Vyhl. MZd 252/2004 sb.		100	400			
Chromogenic Cronobacter Isolation Agar	PPM 90 mm	Chromogenní Cronobacter izolační (CCI) agar	ČSN EN ISO 22964		80	320			
Pseudomonas agar base/CN agar	PPM 90 mm	Pseudomonas agar base/CN agar	ČSN EN ISO 16266		100	400			
Trypton sojový agar s LTHH-ICR (PM otisk s neutralizátorem)	OTISK 25cm ²	Agarová půda k počítání mikroorganismů (PCA)	ČSN ISO 18593	Složení (g/l): Casein pepton 15,0 Polysorbat 80: 5,0 Soy pepton 5,0 Lecithin 0,7 NaCl 5,0 Histidine 0,5 Agar 15,0 Na-Thiosulfate 0,3	100	400			
MRS agar pH 5,4	LAH 250 ml	Agar podle DeMana, Rogosiho a Sharpeho	ČSN ISO 7889		40	160			
Legionella BCYE Supplement with L-cysteine	PPM 90 mm	Tlumivé kultivační médium s aktivním uhlím a kvasničným extraktem (BCYE)	ČSN EN ISO 11731		100	400			
GVPC/agar	PPM 90 mm	Kultivační médium s glycinem, vankomycinem, polymyxinem B a cykloheximidem (GVPC médium)	ČSN EN ISO 11731		700	2800			
TSC agar	PPM 90 mm	Tryptózový agar se siričitanem a cykloserinem (TSC agar)	ČSN EN ISO 14189		100	400			
Baird-Parker RPF agar	PPM 90 mm	Agarová půda s králičí plazmou a fibrinogenem	ČSN EN ISO 6888-3		1000	4000			
Baird-Parker RPF agar KIT	LAH 90 ml + supplement	Agarová půda s králičí plazmou a fibrinogenem	ČSN EN ISO 6888-2		150	600			
Baird-Parker agar	PPM 90 mm	BPA agar	ČSN EN ISO 6888-1		800	3200			
RAPID' L.MONO	PPM 90 mm	Chromogenní agar pro listerie	ČSN EN ISO 11290-1, 11290-2	Požadovanou vlastností půdy je, aby bylo možno po 24 hod. jednoznačně na základě vzhledu a zbarvení identifikovat bakterii <i>Listeria monocytogenes</i> . Půda musí jednoznačně odlišit <i>Listeria monocytogenes</i> od ostatních (saprofytických) druhů listerií, a to na základě vzhledu kolonií, aniž by bylo nutno k odlišení používat dalších diferenciálně diagnostických testů. Zadavatel požaduje pro ověření vlastností půdy (zejména senzitivita a specifita) zkušební vzorek	10 000	40000			

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

V Praze dne

dle elektronického podpisu

Hodnoticí kritérium = cena včetně DPH.

David Tomášek

TRIOS, spol. s r.o.

jednatel

vedoucí společník společnosti

„TRIOS OKS CO2“ na základě plné

moci – viz Smlouva o společnosti