

## S.C. CLINI-LAB S.R.L

RO-540342, Tîrgu-Mureş, str. Rodnei nr. 15, tel: 0265-218.784, fax:0265-218.407  
RO-010917, Bucureşti, str. C-tin Bălăcescu nr. 5, tel: 021 - 313.93.55, fax: 021 - 313.93.54  
web: www.clinilab.ro, email: office@clinilab.ro

## MEDII DE CULTURĂ DESHIDRATATE ÎN FLACOANE

Produse Biolab

Cod	Denumire - Utilizare	Necesar pentru 1L (g/L)
<b>MEDII DE BAZĂ - solide</b>		
NUA20500	<b>Geloză nutritivă (geloză simplă)</b> - mediu de cultură de uz general pentru cultivarea microorganismelor nepretențioase	28
TSA20500	<b>Mediu Tryptone Soya Agar</b> - mediu nutritiv de uz general pentru cultivarea unei varietăți de microorganisme	45
BHA20500	<b>Geloză cord-creier</b> - mediu bogat în substanțe nutritive pentru cultivarea germenilor pretențioși	50
BAN20500	<b>Bază geloză sânge</b> - pentru realizarea gelozei sânge neselectiv utilizat pentru cultivarea microorganismelor pretențioase (necesită supliment sânge defibrinat)	42.1
COL20500	<b>Bază geloză sânge Columbia</b> - pentru realizarea gelozei sânge Columbia ce permite cultivarea germenilor pretențioși și nepretențioși (necesită supliment sânge defibrinat)	44.2
THM20500	<b>Mediu Thioglicolat, USP</b> - mediu pentru cultivarea germenilor aerobi și anaerobi, folosit în special pentru testarea sterilității	35
SAA20500	<b>Mediu Schaedler</b> - mediu pentru izolarea și cultivarea bacteriilor anaerobe - conține substanțe reducătoare (necesită supliment sânge defibrinat)	42
<b>MEDII DE BAZĂ LICHIDE ȘI DE ÎMBOGĂȚIRE</b>		
NUB20500	<b>Bulion nutritiv (Bulion simplu)</b> - mediu de cultură de uz general pentru cultivarea microorganismelor nepretențioase	16
PEW20500	<b>Apă peptonată</b> - mediu de cultură de uz general pentru germeni nepretențioși	15
TSB20500	<b>Bulion Tryptone Soya USP</b> - mediu nutritiv de uz general pentru cultivarea unei varietăți largi de microorganisme	30
BHI20500	<b>Bulion cord-creier</b> - mediu bogat în substanțe nutritive pentru cultivarea și îmbogățirea germenilor pretențioși	37
DEB20500	<b>Bulion dextroză (bulion glucozat 0.5%)</b> - mediu de îmbogățire de uz general, folosit și pentru studiul fermentației glucozei	20
PBB20500	<b>Bulion Pike (bulion glucozat cu cristal violet și azid de sodiu)</b> - mediu de îmbogățire pentru streptococi (necesită supliment sânge defibrinat)	31
THB20500	<b>Bulion Todd-Hewitt</b> - mediu utilizat pentru cultivarea streptococilor beta hemolitici	37
BAG20500	<b>Bulion BAGG</b> - mediu pentru cultivarea streptococilor fecali (conține azid de sodiu)	41

SBR20500	<b>Salt Bulion</b> - mediu selectiv pentru identificarea prezumptivă a enterococilor prin determinarea toleranței la sare	85
SEB20500	<b>Bază bulion selenit</b> - pentru realizarea mediului de îmbogățire pentru speciile de Salmonella și unele specii de Shigella (necesită supliment SES 80110)	19
SCB20500	<b>Bază bulion selenit - cistină</b> - pentru realizarea mediului de îmbogățire pentru speciile de Salmonella și unele specii de Shigella. L-cistina îmbunătățește dezvoltarea Salmonellei (necesită supliment SES 80110)	19
SAB20500	<b>Bulion Schaedler</b> - mediu pentru cultivarea bacteriilor anaerobe	29
TTB20500	<b>Bază bulion tetrathionate</b> - pentru realizarea mediului selectiv de îmbogățire pentru izolarea Salmonella typhi și a altor Salmonelle (necesită supliment TTS 80010)	46
TPB20500	<b>TRYPTOSE PHOSPATE BROTH</b> - mediu înalt nutritiv pentru cultivarea bacteriilor pretentioase	30
PCA20500	<b>PLATE COUNT AGAR</b> - mediu standard pentru enumerarea tuturor microorganismelor viabile	23.5
LVB20500	<b>LIVER BROTH</b> - mediu îmbogățit pentru cultivarea bacteriilor anaerobe	112
<b>MEDII</b>		
CHO20500	<b>Bază geloză chocolate</b> - pentru realizarea mediului chocolate, bogat în substanțe nutritive, recomandat pentru cultivarea Haemophilus spp. și Neisseria (necesită supliment GFM 80005 și sânge defibrinat)	35.9
GCA20500	<b>Bază geloză GC</b> - pentru realizarea mediilor Thayer Martin și Thayer Martin Selectiv utilizate pentru cultivarea speciilor de Haemophilus și Neisseria (geloza Thayer Martin necesită supliment GFM 80005 și sânge defibrinat, pentru a realiza mediul Thayer Martin Selectiv se adaugă la cele de mai sus și unul dintre suplimentii VCN 80004 sau VCT 80004)	42.4
YAB20500	<b>Bază geloză Yersinia</b> - pentru realizarea unui mediu corespunzător cultivării Yersinia enterocolitica (necesită supliment CIN80004)	60
CAA20500	<b>Bază geloză Campylobacter</b> - mediu pentru izolarea speciilor de Campylobacter (necesită supliment sânge hemolizat de cal și CGS 80004; pentru a obține mediul selectiv se adaugă CSS 80004 - Skirrow, sau CPS 80004 - Preston)	40
CCA20500	<b>Bază geloză Campylobacter blood - free (CCDA)</b> - pentru realizarea unui mediu fără sânge pentru izolarea Campylobacter spp. (necesită supliment CCS 80004)	48
<b>MEDII CROMOGENE</b>		
URN20500	<b>CHROMOBIO URINE</b> - mediu cromogen diferential, utilizat pentru evidentierea simultană a tuturor microorganismelor ce cauzează infecții de tract urinar	47
<b>MEDII PENTRU TESTAREA SENSIBILITĂȚII MICROORGANISMELOR FAȚĂ DE ANTIBIOTICE</b>		
MHT20500	<b>Geloză Mueller-Hinton II (NCCLS)</b> - mediu folosit pentru testarea sensibilității microorganismelor la antibiotice, cu nivel foarte scăzut de tiamină și timidină, cu concentrație corespunzătoare de ioni de Ca și Mg.	38
MHB20500	<b>Bulion Mueller-Hinton</b> - mediu folosit pentru testarea sensibilității microorganismelor la antibiotice (metoda diluțiilor)	22
<b>MEDII SELECTIVE ȘI DIFERENȚIALE</b>		

MSA20500	<b>Mediul Mannitol Salt Agar (Chapman)</b> - mediu selectiv pentru izolarea și identificarea prezumptivă a speciilor de stafilococi manito-pozitive	110
MRS20500	<b>Bază MRSA Screen Agar</b> - pentru realizarea mediului hiperclorurat cu oxacilină 6μg/ml care permite identificarea prezumptivă a stafilococului auriu meticilino-rezistent - MRSA - (necesită supliment MSS80004)	78
BEA20500	<b>Bile Esculin Agar</b> - mediu diferențial pentru identificarea enterococilor	45
BES20500	<b>Bile Esculin Azide Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru izolarea și identificarea enterococilor	45
EMB20500	<b>Eosin Methylene Blue Agar (EMB, Levine)</b> - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea enterobacteriilor precum și identificarea E. coli	36
MCA20500	<b>MacConkey Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea enterobacteriilor	56
MWC20500	<b>MacConkey Agar fără Cristal Violet</b> - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea enterobacteriilor și a stafilococilor	56
MWS20500	<b>MacConkey Agar fără sare</b> - mediu selectiv și diferențial pentru examinarea urinei. Conținutul scăzut de electroliți previne fenomenul de cățărare la majoritatea speciilor de Proteus	51
MCS20500	<b>MacConkey Sorbitol Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru identificarea E. coli enterohemoragic (EHEC)	56
DAC20500	<b>Drigalski Glucose Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru cultivarea și identificarea enterobacteriilor	47
DAS20500	<b>Drigalski Lactose Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru cultivarea și identificarea germenilor coliformi	66
DCC20500	<b>Desoxycholate Citrate Agar, Leifson, Modificat</b> - mediu selectiv și diferențial pentru izolarea patogenilor enterali. Este mai puțin selectiv decât mediul Hynes. Conține fenilalanină care permite diferențierea speciilor Salmonella de Proteus.	66
DCH20500	<b>DESOXYCHOLATE CITRATE AGAR, HYNES MODIFICAT</b> - mediu selectiv și diferențial utilizat pentru izolarea microorganismelor Gram-negative enterice. Acest mediu fiind mai selectiv decât Deoxycholate Citrat Agar-Leifson. Mediu suplimentat cu fenilalanina este potrivit pentru deosebirea Salmonellei de Proteus	73
SSA20500	<b>Salmonella Shigella (SS) Agar modificat</b> - mediu selectiv și diferențial pentru izolarea patogenilor enterali, în special Salmonella și o parte din speciile Shigella. Conține fenilalanină care permite diferențierea speciilor Salmonella de Proteus	66
BGH20500	<b>Brilliant Green Agar, Uman</b> - mediu selectiv cu verde briliant pentru izolarea speciilor de Salmonella din probele clinice	43
HEA20500	<b>Hektoen Enteric Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru izolarea patogenilor enterali, mai ales Salmonella și o parte din speciile Shigella	77
XLD20500	<b>XLD Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea patogenilor enterali, mai ales a speciilor de Shigella	57
TCB20500	<b>TCBS Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea microorganismelor patogene din genul Vibrio	91

LSB20500	<b>LAURYL SULPHATE BROTH</b> - supliment selectiv de imbogatire a mediilor pentru detectarea microorganismelor coliforme	35
LAP20500	<b>LISTERIA SELECTIVE AGAR BASE, PALCAM</b> - mediu selectiv si diferential pentru identificarea Listeria monocytogenes	72
ISA20500	<b>IRON SULPHITE AGAR</b> - mediu selectiv pentru detectarea bacteriilor producatoare de sulf	24
GCB20500	<b>GIOLITTI-CANTONI BROTH BASE</b> - mediu selectiv si imbogatit utilizat pentru cultivarea Staphylococcus aureus	54
SLA20500	<b>SLANETZ-BARTLEY AGAR</b> - mediu selectiv pentru detectia enterococilor	44
RVB20500	<b>RAPPAPORT-VASSILIADIS BROTH</b> - mediu selectiv si imbogatit , pentru izolarea Salmonellei , detectarea PH EUR (Rappaport-Vassiliadis Salmonella	21
TEA20500	<b>TERGITOL 7 AGAR BASE</b> - mediu diferential si selectiv pentru detectarea si enumerarea coliformilor	54
VBE20500	<b>VIOLET RED BILE LACTOSE AGAR - MEDIU VRBG - VRBC</b> - Mediu selectiv și diferential cu conținut de glucoză pentru detectarea enterobacteriilor PH EUR	51.5
VBL20500	<b>VIOLET RED BILE LACTOSE AGAR</b> - mediu selectiv si diferential, cu lactoza, utilizat pentru detectarea si enumerarea coliformilor	41.5
CYE20500	<b>LEGIONELLA AGAR</b> - mediu selectiv si diferential pentru izolarea Legionella	25
BRB20500	<b>BRUCELLA BROTH</b> - mediu non selectiv pentru cultivarea Brucella spp	28
BPA20500	<b>BAIRD-PARKER AGAR BASE, PH EUR</b> - mediu selectiv si diferential pentru izolarea si identificarea de Staphylococcus aureus , PH EUR (Agar Medium O).	60
BOB20500	<b>BOLTON BROTH BASE</b> - mediu selectiv utilizat la imbogatirea mediilor pentru dezvoltarea Campylobacter	28
BCA20500	<b>BACILLUS CEREUS AGAR</b> - mediu selectiv si diferential pentru izolarea si enumerarea Bacillus cereus	40
BBB20500	<b>BBLV</b> - mediu selectiv si diferential pentru detectia microorganismelor coliforme	40
ADB20500	<b>BULION CU AZIDA DE NA</b> - mediu selectiv pentru detectia enterococilor	35
<b>MEDII PENTRU IDENTIFICARE BIOCHIMICĂ</b>		
DNT20500	<b>Mediul DNase Agar cu albastru de toluidină</b> - mediu diferential pentru detectarea producerii de DN-ază a microorganismelor	40
CLA20500	<b>CLED Agar</b> - mediu diferential indicat pentru izolarea și identificarea prezumptivă a microorganismelor din urină, permite determinarea bacteriuriei; deficient în electroliți: previne migrarea germeilor din genul Proteus	37
BLU20500	<b>Blue agar (AABTL)</b> - geloză lactozată pentru diferențierea enterobacteriilor	48
BLA20500	<b>Bază geloză Bromocresol Purple Lactose , modificat</b> - pentru relizarea unui mediu adecvat pentru izolarea, cuantificarea și identificarea prezumptivă a microorganismelor din urină (necesită supliment sânge defibrinat)	35
MCB20500	<b>Bulion MacConkey</b> - mediu diferential cu conținut de roșu neutru pentru detectarea coliformilor	38

MBP20500	<b>Bulion MacConkey, Purple</b> - mediu diferențial cu conținut de roșu bromcrezol pentru detectarea coliformilor	38
MAA20500	<b>Malonate Agar</b> - mediu semi-solid pentru studiul fermentației malonatului	12
TSI20500	<b>TSI (Triple Sugar Iron) Agar</b> - mediu pentru diferențierea enterobacteriilor Gram negative pe baza fermentării zaharurilor și a producerii de hidrogen sulfurat	66
SIM20500	<b>SIM Medium</b> - mediu pentru diferențierea enterobacteriilor pe baza mobilității precum și a producerii de hidrogen sulfurat și indol (necesită reactiv Kovács)	30
CIT20500	<b>Simmons Citrat Agar</b> - mediu pentru diferențierea bacteriilor Gram negative pe baza utilizării citratului	27
URD20500	<b>Geloză uree</b> - pentru realizarea unui mediu ce permite diferențierea microorganismelor pe baza producerii de urează	22
URE20500	<b>Bulion uree</b> - pentru un mediu ce diferențiază enterobacteriile pe baza producerii de urează	9
URI20500	<b>Bulion uree- indol</b> - pentru evidențierea activității ureazei și a producerii de indol	37
PRH20500	<b>Phenylalanine Rhamnose Agar</b> - mediu pentru diferențierea enterobacteriilor pe baza deaminării fenilalaninei și a fermentării rhamnozei	12
LIA20500	<b>Lysine Iron (LIA) Agar</b> - mediu utilizat pentru diferențierea enterobacteriilor pe baza producerii lizin-decarboxilazei și a hidrogenului sulfurat	33
MOA20500	<b>Motility Agar</b> - mediu pentru studiul mobilității enterobacteriilor	22
MIU20500	<b>MOTILITY INDOLE UREA MEDIUM - MIU</b> - mediu pentru diferențierea bacteriilor Gram-negative enterice pe baza motilitatii si a producerii de indol-uree	42
IMO20500	<b>Indole Motility Ornithine Agar</b> - mediu pentru diferențierea enterobacteriilor pe baza producerii de indol, a mobilității și a activității ornitin-decarboxilazei	26
MVP20500	<b>Bulion MRVP</b> - mediu utilizat pentru diferențierea bacteriilor prin testul roșu metil (MR) și reacția Voges-Proskauer	17
KAA20500	<b>KING A Agar</b> - mediu utilizat pentru izolarea și diferențierea Pseudomonas aeruginosa pe baza producerii de pigmenți. Mediul stimulează producerea de piocianină și inhibă producerea de fluoresceină.	44
KAB20500	<b>KING B Agar</b> - mediu utilizat pentru izolarea și diferențierea Pseudomonas aeruginosa pe baza producerii de pigmenți. Mediul stimulează producerea de fluoresceină și inhibă producerea de piocianină.	36
<b>MEDII DE CULTURĂ PENTRU MICOLOGIE MEDICALĂ</b>		
SDB20500	<b>Sabouraud Broth, USP (Mediul II lichid)</b> - mediu pentru cultivarea fungilor și testarea sterilității prin detectarea contaminării fungice	30
SDD20500	<b>Sabouraud Dextrose (2%) Agar (Mediul II solid)</b> - mediu pentru cultivarea fungilor saprofiți și patogeni, în special dermatofiți	45
SDA20500	<b>Sabouraud Dextrose (4%) Agar</b> - mediu cu pH acid pentru cultivarea fungilor saprofiți și patogeni, în special dermatofiți	65
SMA20500	<b>Sabouraud Maltose (4%) Agar</b> - mediu cu pH acid pentru izolarea dermatofiților și a altor levuri și fungi	65

SCA20500	<b>Sabouraud Chloramphenicol Actidion Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea dermatofitelor din produsul biologic conținând floră mixtă	45
SCH20500	<b>Sabouraud Chloramphenicol Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea tuturor speciilor de fungi și dermatofiti din produsul biologic contaminat	45
SCG20500	<b>Sabouraud Chloramphenicol Gentamicin Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea tuturor speciilor de levuri și fungi din produsul biologic contaminat	45
STG20500	<b>Sabouraud Chloramphenicol Gentamicin Tetrazolium Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea speciilor de Candida	45
RBD20500	<b>ROSE BENGAL DICHLORAN AGAR</b> - mediu selectiv pentru enumerarea drojdiilor și ciupercilor. Dicloranul îmbunătățește selectivitatea mediului	32
<b>MEDII DE TRANSPORT</b>		
TAC20500	<b>Amies cu cărbune</b> - mediu semisolid îmbunătățit, recomandat pentru transportul germenilor patogeni pretențioși. Asigură supraviețuirea prelungită a microorganismelor între recoltare și însămânțare, păstrează raportul dintre specii. Cărbunele neutralizează metaboliții toxici produși de gonococi.	20
TAW20500	<b>Amies</b> - Mediu semisolid îmbunătățit, recomandat pentru transportul germenilor patogeni pretențioși. Asigură supraviețuirea prelungită a microorganismelor între recoltare și însămânțare, păstrează raportul dintre specii.	10
TCW20500	<b>Cary-Blair</b> - mediu semisolid, recomandat pentru transportul microorganismelor gram negative și anaerobe, păstrează raportul dintre specii.	13
TSW20500	<b>Stuart</b> - mediu semisolid, recomandat pentru transportul germenilor patogeni pretențioși. Asigură supraviețuirea prelungită a microorganismelor, păstrează raportul dintre specii.	16