

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

RO-540342, Tîrgu-Mureș, str. Rodnei nr. 15, tel: 0265-218.784, fax:0265-218.407  
RO-010917, București, 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 PREPARATE ÎN FLACOANE

Produse Biolab

COD	DENUMIRE - UTILIZARE
<b>MEDII DE BAZĂ</b>	
NUA30500	<b>Geloză nutritivă (geloză simplă)</b> - mediu de cultură de uz general pentru cultivarea microorganismelor nepretențioase
TSA30500	<b>Tryptone Soya Agar</b> - mediu nutritiv de uz general pentru cultivarea unei varietăți de microorganisme
BHA30500	<b>Geloză cord-creier</b> - mediu bogat în substanțe nutritive pentru cultivarea germenilor pretențioși
BAN30500	<b>Bază geloză sânge</b> - mediu neselectiv pentru cultivarea microorganismelor pretențioase (necesită supliment sânge defibrinat)
COL30500	<b>Bază geloză sânge Columbia</b> - pentru realizarea gelozei sânge Columbia (necesită supliment sânge defibrinat)
THM30500	<b>Mediu Thioglicolat USP (Mediu I)</b> - mediu pentru cultivarea germenilor aerobi și anaerobi, folosit în special pentru testarea sterilității
SAA30500	<b>Geloză Schaedler</b> - mediu pentru izolarea și cultivarea bacteriilor anaerobe - conține substanțe reducătoare (necesită supliment sânge defibrinat)
<b>MEDII DE BAZĂ LICHIDE ȘI DE ÎMBOGĂȚIRE</b>	
NUB30500	<b>Bulion nutritiv (Bulion simplu)</b> - mediu de cultură de uz general pentru cultivarea microorganismelor nepretențioase
PEW30500	<b>Apă peptonată</b> - mediu de cultură de uz general pentru germeni nepretențioși
TSB30500	<b>Bulion Tryptone Soya USP</b> - mediu nutritiv de uz general pentru cultivarea unei varietăți largi de microorganisme
BHI30500	<b>Bulion cord-creier</b> - mediu bogat în substanțe nutritive pentru cultivarea și îmbogățirea germenilor pretențioși
DEB30500	<b>Bulion dextroză (bulion glucozat 0.5%)</b> - mediu de îmbogățire de uz general, folosit și pentru studiul fermentației glucozei
PBB30500	<b>Bulion Pike (bulion glucozat cu cristal violet și azid de sodiu)</b> - mediu de îmbogățire pentru streptococi (necesită supliment sânge defibrinat)
THB30500	<b>Bulion Todd-Hewitt</b> - mediu utilizat pentru cultivarea streptococilor beta hemolitici
BAG30500	<b>Bulion BAGG</b> - mediu pentru cultivarea streptococilor fecali (conține azid de sodiu)
SBR30500	<b>Salt Bulion</b> - mediu selectiv pentru identificarea prezumptivă a enterococilor prin determinarea toleranței la sare

SEB30500	<b>Bază bulion selenit</b> - pentru realizarea mediului de îmbogățire pentru speciile de Salmonella și unele specii de Shigella (necesită supliment SES 80110)
SCB30500	<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)
SAB30500	<b>Bulion Schaedler</b> - mediu pentru cultivarea bacteriilor anaerobe
TTB30500	<b>Bază bulion tetrathionate</b> - pentru realizarea mediului selectiv de îmbogățire pentru izolarea Salmonella spp. (necesită supliment TTS 80010)
TPB30500	<b>TRYPTOSE PHOSPHATE BROTH</b> - mediu înalt nutritiv pentru cultivarea bacteriilor nreținase
PCA30500	<b>PLATE COUNT AGAR</b> - mediu standard pentru enumerarea tuturor microorganismelor viabile
LVB30500	<b>LIVER BROTH</b> - mediu îmbogățit pentru cultivarea bacteriilor anaerobe
<b>MEDII</b>	
CHO30500	<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)
GCA30500	<b>Bază geloză GC</b> - pentru realizarea mediilor Thayer Martin și Thayer Martin Selectiv utilizate pentru cultivarea speciilor de Haemophilus și Neisseria (geloză 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)
YAB30500	<b>Yersinia Agar Bază</b> - mediu selectiv (suplimentat cu inhibitor Cefsulodin-Irgasan-Novobiocin) și diferențial pentru izolarea Yersinia enterocolitica
CAA30500	<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)
CCA30500	<b>Bază geloză Campylobacter blood - free (CCDA)</b> - pentru realizarea unui mediu fără sânge pentru izolarea Campylobacter spp. (necesită supliment CCS 80004)
<b>MEDII CROMOGENE</b>	
URN30500	<b>CHROMOBIO URINE</b> - mediu cromogen diferențial, utilizat pentru evidentierea simultană a tuturor microorganismelor ce cauzează infecții de tract urinar
<b>MEDII PENTRU TESTAREA SUSCEPTIBILITĂȚII ANTIMICROBIENE</b>	
MHT30500	<b>Geloză Mueller-Hinton II (NCCLS)</b> - mediu folosit pentru testarea sensibilității microorganismelor la antibiotice, cu concentrație foarte scăzută de tiamină și
MHB30500	<b>Bulion Mueller-Hinton</b> - mediu folosit pentru testarea sensibilității microorganismelor la antibiotice (metoda diluțiilor)
<b>MEDII SELECTIVE ȘI DIFERENȚIALE</b>	
MSA30500	<b>Mannitol Salt Agar (Chapman)</b> - mediu selectiv pentru izolarea și identificarea prezumptivă a speciilor de stafilococi manito- pozitive
MRS30500	<b>Bază MRSA Screen Agar</b> - pentru realizarea mediului hiperclorurat cu oxacilină 6μg/ml care permite identificarea prezumptivă a stafilococului auriu metilino- rezistent - MRSA - (necesită supliment MSS80004)
BEA30500	<b>Bile Esculin Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru identificarea enterococilor

BES30500	<b>Bile Esculin Azide Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru izolarea și identificarea enterococilor
EMB30500	<b>Eosin Methylene Blue Agar (EMB, Levine)</b> - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea enterobacteriilor precum și identificarea E. coli
MCA30500	<b>MacConkey Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea enterobacteriilor
MWC30500	<b>MacConkey Agar fără Cristal Violet</b> - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea enterobacteriilor și a stafilococilor
MWS30500	<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
MCS30500	<b>MacConkey Sorbitol Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru identificarea E. coli enterohemoragic (EHEC)
DAC30500	<b>Drigalski Glucose Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru cultivarea și identificarea enterobacteriilor
DAS30500	<b>Drigalski Lactose Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru cultivarea și identificarea germenilor coliformi
DCC30500	<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.
DCH30500	<b>DESOXYCHOLATE CITRATE AGAR, HYNES MODIFICAT</b> - mediu selectiv și diferențial utilizat pentru izolarea microorganismelor Gram-negativ enterice. Acest mediu fiind mai selectiv decât Deoxycholate Citrat Agar- Leifson. Mediu suplimentat cu fenilalanina este potrivit pentru deosebirea Salmonellei de Proteus
SSA30500	<b>Salmonella Shigella (SS) Agar</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
BGH30500	<b>Brilliant Green Agar, Uman</b> - mediu selectiv cu verde brillant pentru izolarea speciilor de Salmonella din probele clinice
HEA30500	<b>Hektoen Enteric Agar</b> - mediu selectiv și diferențial pentru izolarea patogenilor enterali, mai ales Salmonella și o parte din speciile Shigella
XLD30500	<b>XLD Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea patogenilor enterali, mai ales speciilor de Shigella
TCB30500	<b>TCBS Agar</b> - mediu selectiv pentru izolarea microorganismelor patogene din genul Vibrio
LSB30500	<b>LAURYL SULPHATE BROTH</b> - supliment selectiv de îmbogățire a mediilor pentru detectarea microorganismelor coliforme
LAP30500	<b>LISTERIA SELECTIVE AGAR BASE, PALCAM</b> - mediu selectiv și diferențial pentru identificarea Listeria monocytogenes
ISA30500	<b>IRON SULPHITE AGAR</b> - mediu selectiv pentru detectarea bacteriilor producătoare de sulf
GCB30500	<b>GIOLITTI-CANTONI BROTH BASE</b> - mediu selectiv și îmbogățit utilizat pentru cultivarea Staphylococcus aureus
SLA30500	<b>SLANETZ-BARTLEY AGAR BASE</b> - mediu selectiv pentru detectia enterococilor (necesită supliment TTC)

RVB30500	<b>RAPPAPORT-VASSILIADIS BROTH</b> - mediu selectiv si imbogatit , pentru izolarea Salmonellei , detectarea PH EUR (Rappaport-Vassiliadis Salmonella)
TEA30500	<b>TERGITOL 7 AGAR BASE</b> - mediu diferential si selectiv pentru detectarea si enumerarea coliformilor
VBE30500	<b>VIOLET RED BILE LACTOSE AGAR - MEDIU VRBG - VRBC</b> - Mediu selectiv și diferențial cu conținut de glucoză pentru detectarea enterobacteriilor PH EUR
VBL30500	<b>VIOLET RED BILE LACTOSE AGAR</b> - mediu selectiv si diferential, cu lactoza, utilizat pentru detectarea si enumerarea coliformilor
CYE30500	<b>LEGIONELLA AGAR</b> - mediu selectiv si diferential pentru izolarea Legionella
BRB30500	<b>BRUCELLA BROTH</b> - mediu non selectiv pentru cultivarea Brucella spp
BPA30500	<b>BAIRD-PARKER AGAR BASE, PH EUR</b> - mediu selectiv si diferential pentru izolarea si identificarea de Staphylococcus aureus , PH EUR (Agar Medium O).
BOB30500	<b>BOLTON BROTH BASE</b> - mediu selectiv utilizat la imbogatirea mediilor pentru dezvoltarea Campylobacter
BCA30500	<b>BACILLUS CEREUS AGAR</b> - mediu selectiv si diferential pentru izolarea si enumerarea Bacillus cereus
BBB30500	<b>BBLV</b> - mediu selectiv si diferential pentru detectia microorganismelor coliforme
ADB30500	<b>BULION CU AZIDA DE NA</b> - mediu selectiv pentru detectia enterococilor
<b>MEDII PENTRU IDENTIFICARE BIOCHIMICĂ</b>	
CLA30500	<b>CLED Agar</b> - mediu diferențial indicat pentru izolarea și identificarea prezumptivă a microorganismelor din urină, permite determinarea bacteriuriei; deficient în electroliți: previne migrarea germenilor din genul Proteus
BLU30500	<b>Blue Agar (AABTL)</b> - geloză lactozată pentru diferențierea enterobacteriilor
BLA30500	<b>Bază geloză Bromocresol Purple Lactose , modificată</b> - mediu pentru izolarea, cuantificarea și identificarea prezumptivă a microorganismelor din urină (necesită
MCB30500	<b>Bulion MacConkey</b> - mediu diferențial cu conținut de roșu neutru pentru detectarea coliformilor
MBP30500	<b>Bulion MacConkey, Purple</b> - mediu diferențial cu conținut de roșu bromcrezol pentru detectarea coliformilor
MAA30500	<b>Malonate Agar</b> - mediu pentru studiul fermentației malonatului
TSI30500	<b>TSI (Triple Sugar Iron) Agar</b> - mediu pentru diferențierea enterobacteriilor Gram negative pe baza fermentării zahărurilor și a producerii de hidrogen sulfurat
SIM30500	<b>SIM Medium</b> - mediu pentru diferențierea enterobacteriilor pe baza mobilității precum și a producerii de hidrogen sulfurat și indol (necesită reactiv Kovács)
CIT30500	<b>Simmons Citrat Agar</b> - mediu pentru diferențierea bacteriilor Gram negative pe baza utilizării citratului
URD30500	<b>Geloză uree</b> - pentru realizarea unui mediu ce permite diferențierea microorganismelor pe baza producerii de urează
URE30500	<b>Bulion uree</b> - pentru un mediu ce diferențiază enterobacteriile pe baza producerii de urează

URI30500 **Bulion uree-indol** - pentru evidențierea activității ureazei și a producerii de indol

PRH30500 **Phenylalanine Rhamnose Agar** - mediu pentru identificarea enterobacteriilor

LIA30500 **Lysine Iron (LIA) Agar** - mediu pentru diferențierea enterobacteriilor pe baza producerii lizin-decarboxilazei și a hidrogenului sulfurat

MOA30500 **Motility Agar** - mediu pentru studiul mobilității enterobacteriilor

MIU30500 **MOTILITY INDOLE UREA MEDIUM - MIU**- mediu pentru diferențierea bacteriilor Gram-negative enterice pe baza motilitatii si a producerii de indol-uree

IMO30500 **Indole Motility Ornithine Agar** - mediu pentru diferențierea enterobacteriilor pe baza producerii de indol, a mobilității și a activității ornitin decarboxilazei

MVP30500 **MRVP Bulion** - mediu utilizat pentru diferențierea bacteriilor prin testul roșu metil (MR) și reacția Voges-Proskauer

KAA30500 **KING A Agar** - mediu utilizat pentru izolarea și diferențierea Pseudomonas aeruginosa pe baza producerii de pigmenti. Mediul stimulează producerea de piocianină și inhibă producerea de fluoresceină.

KAB30500 **KING B Agar** - mediu utilizat pentru izolarea și diferențierea Pseudomonas aeruginosa pe baza producerii de pigmenti. Mediul stimulează producerea de fluoresceină și inhibă producerea de piocianină.

#### MEDII DE CULTURĂ PENTRU MICOLOGIE MEDICALĂ

SDB30500 **Sabouraud Broth, USP (Mediul II lichid)** - mediu pentru cultivarea fungilor și testarea sterilității prin detectarea contaminării fungice

SDD30500 **Sabouraud Dextrose (2%) Agar (Mediul II solid)** - mediu pentru cultivarea fungilor saprofiți și patogeni, în special dermatofiți

SDA30500 **Sabouraud Dextrose (4%) Agar** - mediu cu pH acid pentru cultivarea fungilor saprofiți și patogeni, în special dermatofiți

SMA30500 **Sabouraud Maltose (4%) Agar** - mediu cu pH acid pentru izolarea dermatofiților și a altor levuri și fungi

SCA30500 **Sabouraud Chloramphenicol Actidion Agar** - mediu selectiv pentru izolarea dermatofiților din produsul biologic conținând floră mixtă

SCH30500 **Sabouraud Chloramphenicol Agar** - mediu selectiv pentru izolarea tuturor speciilor de fungi și dermatofiți din produsul biologic contaminat

SCG30500 **Sabouraud Chloramphenicol Gentamicin Agar** - mediu selectiv pentru izolarea tuturor speciilor de levuri și fungi din produsul biologic contaminat

STG30500 **Sabouraud Chloramphenicol Gentamicin Tetrazolium Agar** - mediu selectiv pentru izolarea și diferențierea speciilor de Candida

#### MEDII DE TRANSPORT

TAC30500 **Amies cu cărbune** - 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.

TAW30500 **Amies** - mediu semisolid îmbunătățit, recomandat pentru transportul germenilor patogeni pretențioși. Asigură supraviețuirea prelungită a microorganismelor între recoltare și însămânțare, păstrează raportul dintre specii.

TCW30500 **Cary-Blair** - mediu semisolid, recomandat pentru transportul microorganismelor gram negative și anaerobe, păstrează raportul dintre specii.

TSW30500 **Stuart** - mediu semisolid îmbunătățit, recomandat pentru transportul germenilor patogeni pretențioși. Asigură supraviețuirea prelungită a microorganismelor, păstrează raportul dintre specii.

---