

## ایبرسکو

شرکت زیست کاوش ایرانیان (ایبرسکو) با سال ها فعالیت تخصصی در زمینه میکروبیولوژی تولیدکننده انواع محصولات میکروبی با بالاترین کیفیت و تنوع محصول در زمینه محیط کشت (حدود ۵۰۰ نوع)، کیت های تخصصی و ساپلمنت های مربوطه در کشور و خاورمیانه می باشد. این محصولات بر پایه استانداردهای مرتبط با هر محصول در دنیا و با استفاده از مرغوب ترین مواد اولیه موجود در بازارهای جهانی تولید و پس از طی مراحل کنترل کیفی استاندارد عرضه می شوند.





۷ محیط‌های کشت میکروبی

فهرست

۳ سخن‌مدیر

۴ ویژگی‌های ایبرسکو



۴۱ کیت‌های بررسی خوردگی میکروبی

۴۲ کیت‌های میکروبی صنایع



آنتی‌بیوتیک‌ها و سوبستراهای

۴۳ آنزیمی

اکنون ویرایش جدید کاتالوگ ایبرسکو در استان شماسه. این کاتالوگ ویژه معرفی محصولات میکروبیولوژی ایبرسکو است که طی قریب به ده سال فعالیت، هر سال پربارتر از سال گذشته ارائه می شود. اکنون ایبرسکو گام‌های جدی برای رقابت با برندهای شاخص در زمینه محصولات میکروبی، از جمله محیط‌های کشت میکروبی، در دنیا برداشته است. هم راستا با تولید محصولات ناب و مرغوب و متناسب با بازار ایران، ایبرسکو افتخار آن را داشته که برگزارکننده دوره‌های تخصصی برای کارشناسان محترم در کشور باشد و با حمایت و حضور فعال خود در همایش‌ها و مجامع علمی و پژوهشی سهمی کوچک در پیشرفت کشور داشته باشد. ما با اعتقاد به اینکه می‌توانیم به یکی از پیشروان این صنعت در دنیا تبدیل شویم و افتخاری برای کشور باشیم، گام در راهی بس دشوار نهاده ایم، زیرا همانطور که فردوسی کبیر سروده:

بیا تا بکشیم و جنگ آوریم  
برون سراز این بارنگ آوریم

ما کوشش خود را صد چندان کرده و می‌جنگیم تا محصولاتی درخور ایران سربلند و عزیزمان تولید کنیم.

دکتر حسن سلیمی

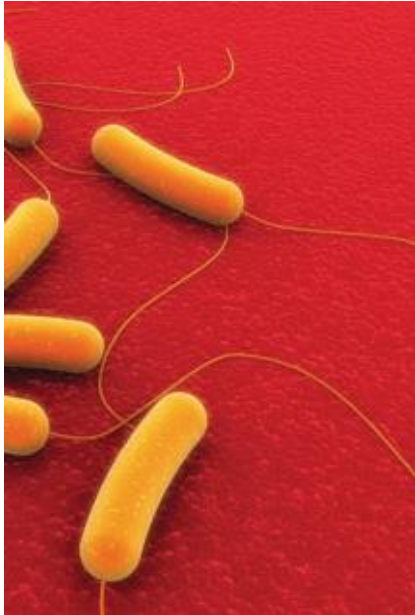
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

## ویژگی های ایبرسکو

### کنترل کیفی مطابق با استانداردهای ISO 11133

مرغوبیت و کیفیت محیط‌های کشت (دهیدراته یا پودری و آماده مصرف) در درجه اول اهمیت برای ایبرسکو قرار دارد. محیط‌های تولیدشده در ایبرسکو دارای حلالیت، شفافیت و عملکرد عالی است و مطابق با معیارهای موجود در آخرین استانداردهای دنیا تولید می‌شوند.

ما بالاترین معیارهای قابل دسترس در بازار را در گواهینامه‌های خود تعیین کرده و در حال حاضر یکی از معدود شرکت‌هایی هستیم که رهنمودهای ایزو ۱۱۱۳۳ را در کنترل کیفی و تولید به کار می‌بریم. محیط‌های ایبرسکو، علاوه بر ISO، بر اساس استانداردهای فارماکوپه اروپا، EPA، USP، FDA، APHA و AOAC تولید می‌شود. تولیدکننده باید گواهینامه هر سری تولیدشده از محیط کشت که واجد ویژگی‌های رشد میکروارگانیسم‌های استاندارد و اطلاعات عمومی آن است را در اختیار مصرف‌کننده قرار دهد. ایبرسکو گواهینامه محصولات تولیدی خود را بنا به درخواست مصرف‌کنندگان در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد.



ما با تعیین معیارهای سخت‌گیرانه برای محصولات خود، تلاش می‌کنیم با قیمت مناسب عالی‌ترین کیفیت را در اختیار شما قرار دهیم.

ایبرسکو با در نظر گرفتن نیازهای کنترل کیفی و با استفاده از میکروارگانیزم‌های مشخص شده در استاندارد ایزو ۱۱۱۳۳، شرایط بهینه‌ی محیط‌های کشت از نظر تعداد و میزان فعال بودن میکروب‌ها را مورد بررسی و مقایسه قرار می‌دهد تا نتایج واقعی کیفیت محصول به دست آید.

### همکاری دوجانبه

ایبرسکو پایه فعالیت خود را بر مبنای تبادل اصول علمی-عملی و ایجاد رابطه‌ای بلندمدت و دوجانبه با مصرف‌کنندگان فرهیخته قرار داده است. در این راستا تمام توان خود را برای ارائه خدمات عالی در زمینه آموزش، مشاوره و کارگاه‌های تخصصی مورد نیاز مشتریان خود به کار می‌برد. از سوی دیگر، همواره پذیرای ایده‌ها و پیشنهادهای اساتید و کارشناسان محترم در خصوص ارائه محصولات نوین مورد نیاز و بالابردن کیفیت کالاها و خدمات خود می‌باشیم.



## نوع محیط های کشت و بسته بندی

محیط های کشت دهیدراته ایبرسکو به صورت پودری در مقادیر مختلف مورد نیاز عرضه می شوند. فرایندهای حرارتی بسیار کمتری در فرمولاسیون محیط های پودری نسبت به گرانوله به کار می رود که این امر باعث عملکرد بالاتر به ویژه در شرایط حساس مانند کشت میکروارگانیزم های آسیب دیده یا دچار استرس و همچنین تعداد میکروب ها می شود. برخلاف محیط های گرانوله که برخی مواقع حلالیت کمی در آب دارند، محیط های پودری با توجه به سطح تماس بسیار بیشتر با آب، دارای بیشترین حلالیت می باشند. ایبرسکو جهت راحتی کارشناسان محترم محیط های خود را در بطری های دهان گشاد و دارای قاشق های ویژه بسته بندی و عرضه می کند تا عمل توزین تا انتهای محصول به سهولت و بدون ایجاد غبار انجام شود.



## محیط‌های کشت دهیدراته

ایبرسکو تولیدکننده بیش از ۴۰۰ نوع محیط کشت دهیدراته است که این موضوع شرکت را به یکی از محدود تولیدکنندگان این طیف گسترده از محیط‌های کشت در دنیا تبدیل می‌کند. تمامی محیط‌ها با فرمولاسیون‌های استاندارد و با استفاده از مرغوب‌ترین مواد اولیه تهیه می‌شوند. محصولات ایبرسکو پس از گذراندن مراحل سخت‌گیرانه کنترل کیفی در بخش QC شرکت اجازه ورود به بازار را می‌یابند.

فهرست محیط کشت‌های میکروبی، شماره کاتالوگ و کاربرد آنها در ادامه ذکر شده‌اند.



محیط کشت	شماره کاتالوگ
2xYT (2x Yeast Extract Tryptone) Medium	i23001
A 1 Medium	i23002
A7 Agar, Modified	i23003
AC Agar	i23498
AC Broth	i23285
Acetamide Agar; Acetamide Nutrient Broth	i23286
Acetamide Broth (Twin Pack)	i23268
Acetate Differential Agar	i23287
Actinomyces Agar	i23503
Actinomyces Broth	i23004
Actinomycete Isolation Agar	i23005
AEA Sporulation Broth (Base), Modified	i23504
Aeromonas Isolation Agar (Base)	i23505
Agar, Bacteriological	i23006
AK Agar # 2; Sporulating Agar; Arret and Kirshbaum Medium	i23288
Algae Culture Broth	i23506
Amies Transport Media	i23289



محیط کشت	شماره کاتالوگ
Anaerobe Broth MIC	i23290
Anaerobic Agar	i23007
Andrade Peptone Water	i23499
Antibiotic Medium No. 1 (Penassay Seed Agar, Grove and Randall Antibiotic Agar1)	i23291
Antibiotic Medium No.2 (Penassay Base Agar)	i23292
Antibiotic Medium No.3 (Penassay Broth)	i23293
Antibiotic Medium 10 (Polymyxin Seed Agar)	i23294
Antibiotic Medium 11 (Neomycin Assay Agar)	i23295
Antibiotic Medium No. 12	i23296
Antibiotic Medium No. 13 (SABOURAUD-2 % Dextrose Broth)	i23297
Antibiotic Medium No. 19	i23298
Antibiotic Medium No. 4 (Yeast Beef Agar)	i23299
Antibiotic Medium No. 5 (Streptomycin Assay)	i23300
Antibiotic Medium No. 8	i23301
Antibiotic Medium 9 (Polymyxin Base Agar)	i23302
APT Agar	i23008
APT Broth	i23009

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Arcobacter Broth	i23507
Arginine Broth acc. to SCHUBERT; Arginine Brilliant-green Glucose Peptone Broth (ABGP Medium)	i23175
Asparagine Broth	i23269
Asparagine Proline Broth	i23508
Azide Blood Agar Base	i23303
Azide Dextrose Broth	i23010
Bacillus Cereus Agar Base	i23011
Bacteroides Bile Esculin Agar; BBE Agar	i23012
Baird Parker Agar Base	i23013
Baird Staphylococcus Enrichment Broth Base	i23304
BAT Medium; BAT Agar	i23240
BCG Dextrose Agar; Snyder Test Agar	i23305
BCYE Agar Base; Buffered Charcoal Yeast Extract Agar	i23014
Beef Extract Agar	i23465
Beef Extract Powder	i23015
BG Sulfa Agar; Brilliant Green Sulfa Agar; Brilliant Green Agar with Sulfadiazine	i23306

محیط کشت	شماره کاتالوگ
<i>Bifidobacterium</i> Agar	i23207
<i>Bifidobacterium</i> Broth	i23208
BiGGY Agar; Bismuth Sulfite Glucose Glycerin Yeast Extract Agar; Nickerson Medium	i23016
Bile Esculin Agar	i23265
Bile Esculin Agar Base	i23248
Bile Esculin Azide Agar	i23017
Bile Peptone Transport Medium	i23308
Bile Salts Mixture #3	i23019
Bismuth Sulfite Agar acc. to WILSON-BLAIR	i23221
Blood Agar Base	i23020
Blood Agar Base No. 2	i23467
Blood Agar SLMB	i23525
Bolton Selective Enrichment Broth (Base)	i23468
Bordet Gengou Agar Base	i23309
BPL Agar; Brilliant-green Phenol-red Lactose Agar acc. to KAUFFMANN	i23469
BPLS Agar (USP); Brilliant-green Phenol-red Lactose Sucrose Agar	i23472
BPLS Agar, Modified.; Brilliant-green Phenol-red Lactose Sucrose Agar, Modified	i23471

محیط کشت	شماره کاتالوگ
BPLS Agar; Brilliant-green Phenol-red Lactose Sucrose Agar	i23470
Brain Heart CC Agar	i23021
Brain Heart Infusion (BHI) Agar	i23022
Brain Heart Infusion Broth	i23023
Brewer Anaerobic Agar	i23310
Brilliant Green Agar; BGA	i23311
Brilliant Green Bile Agar; BGBA	i23024
Brilliant Green Bile Broth 2%; BGBB	i23025
BROLAC Agar; Bromothymol-blue Lactose Agar	i23473
Bromocresol Purple Azide Broth	i23312
Brucella Agar	i23026
Brucella Broth	i23027
Bryant Burkey Broth with Resazurine and Lactate	i23474
Buffered Listeria Enrichment Broth Base	i23028
Buffered Listeria Enrichment Broth Base acc. to FDA/BAM 1995	i23475
Buffered Peptone Water (ISO)	i23029
Burk's Medium	i23030

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Bushnell-Haas Broth	i23031
CaCO <sub>3</sub> Agar; Agar with calcium carbonate; Custer's Chalk Medium	i23509
Calcium Caseinate Agar	i23526
Calcium Caseinate Agar acc. to FRAZIER and RUPP, Modified	i23476
Campy Agar Base, <i>Campylobacter</i> Agar Base	i23032
Campy CVA Agar	i23034
<i>Campylobacter</i> Agar, Skirrow's, Skirrow's <i>Campylobacter</i> Agar	i23211
<i>Campylobacter</i> Blood-Free Selective Agar Base; Modified CCDA	i23477
<i>Campylobacter</i> Enrichment Broth Base (Preston)	i23035
Candida BCG Agar Base; Candida Bromcresol Green Agar	i23313
Candida Elective Agar acc. to NICKERSON	i23478
Carbohydrate Consumption Broth	i23491
Cary and Blair Transport Medium	i23282
Casein, Acid Hydrolysate	i23037
Casman Agar Base	i23314
CATC Agar (Citrate Azide Tween® Carbonate) Base	i23479
CAYE Broth Modified acc. to EVANS	i23480

محيط كشت	شماره كاتالوگ
CCDA (for Campylobacter)	i23038
CDC Anaerobe Blood Agar Base	i23039
Cetrimide (Pseudosel) Agar Base	i23040
Chapman Stone Medium	i23315
Charcoal Agar	i23041
Chocolate Agar Base	i23042
Chocolate II Agar Base	i23043
CIN Agar, <i>Yersinia</i> Selective Agar Base; CefsulodinIrgasan® Novobiocin Agar Base	i23044
CLED Agar: BROLACIN Agar; Bromothymol-blue Lactose Cystine Agar	i23316
Clostridium Difficile Agar (CCFA)	i23075
Coagulase Monnitol Agar	i23317
Columbia Agar Base	i23045
Columbia Blood Agar Base	i23046
Columbia Broth	i23047
Columbia CAN Agar; Columbia ColistinNalidixic Acid Agar	i23048
Cooke Rose Bengal Agar	i23318
Cooked Meat Medium	i23049

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Corn Meal Agar	i23050
CTA Agar	i23319
CTA Medium; Cystine Tryptic Agar	i23320
Cystine Heart Agar	i23321
Czapek-Dox Agar	i23237
Czapek-Dox Broth	i23238
D/E Neutralizing Agar	i23051
D/E Neutralizing Broth	i23052
Davis Minimal Agar	i23322
DCLS Agar; Desoxycholate Citrate Lactose Sucrose Agar	i23223
Decarboxylase Broth Base, Moeller	i23216
Demi-Fraser Broth; Halh Fraser Broth	i23231
Dermatophyte Test Medium	i23053
Dermatophyte Test Medium Base	i23323
Dermatophytes Selective Agar (DTM) acc. to TAPLIN	i23482
Desoxycholate Agar	i23324
Desoxycholate Citrate Agar	i23222



محیط کشت	شماره کاتالوگ
Desoxycholate Lactose Agar	i23232
DEV Gelatin Agar	i23483
DEV Glutamate Broth	i23484
DEV Nutrient Agar	i23485
DEV Tryptophan Broth	i23486
Dextrose Tryptone Agar	i23054
Dextrose Agar	i23325
Dextrose Broth	i23326
Dextrose Casein Peptone Agar	i23527
Dextrose Casein-peptone Agar	i23487
Dextrose Starch Agar	i23327
Dextrose Tryptone Broth	i23055
DG18 (Dichloran Glycerol) Agar Base	i23056
DHL Agar acc. to SAKAZAKI	i23488
Diamond's Medium Modified	i23497
DIASALM Base acc. to VAN NETTEN AND VAN DER ZEE; Diagnostic Salmonella semi-solid Rappaport Vassiliadis (Diasalm) Medium	i23329
Differential Clostridial Agar (DCA) acc. to WEENK	i23489



محیط کشت	شماره کاتالوگ
Differential Reinforced Clostridial Agar	i23330
Disinfectant Test Broth; Staphylococcus aureus Enrichment Broth	i23331
Dixon's Agar, Modified	i23284
DNase Test Agar	i23057
DRBC Agar; Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol Agar	i23058
Dubos Broth Base	i23059
Dubos Oleic Agar Base	i23060
EC Medium, Modified; mEC Broth	i23239
EC Medium/Broth	i23061
EC Medium/Broth with MUG	i23062
EE Broth, Mossel; Enterobacteriaceae Enrichment Broth, Mossel	i23063
Egg Yolk Agar Base, Modified	i23064
Egg Yolk Enrichment 50%	i23332
Egg-yolk Emulsion (sterile)	i23490
Elliker Broth	i23233
EMB Agar, Eosin Methylene Blue Agar	i23065
EMB, Modified	i23066

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Endo Agar	i23264
Enteric Fermentation Base	i23333
Enterococcosel Agar	i23067
Enterococcosel Broth	i23334
Eosin Methylene Blue Agar, Levine (EMB Agar, Levine)	i23068
Esculin Iron Agar	i23335
Eugon Agar	i23336
Eugon Broth	i23337
Eugonic Agar	i23328
EVA (Ethyl Violet Azide) Agar	i23338
EY (Egg Yolk) Tellurite Enrichment	i23339
Feely Gorman Agar	i23511
Fermentation Medium for Staphylococcus and Micrococcus	i23340
Fletcher Medium Base	i23341
Fluid Tetrathionate Medium w/o Iodine and BG; Tetrathionate Broth Base w/o Iodine and BG	i23342
Fluid Thioglycollate Medium	i23343
Fluid Thioglycollate Medium with Beef Extract	i23344

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Fraser Listeria Selective Enrichment Broth (Base)	i23274
Fungal Agar	i23069
Fungisel Agar	i23392
GC Medium Base	i23070
Gelatin Iron Agar	i23346
Geobacillusstearothermophilus Spore Suspension	i23176
Giolitti-Cantoni Broth Base	i23234
Glucose Agar	i23071
Glucose Bromocresol Purple Agar, Tryptone Yeast Extract Agar with Bromocresol Purple	i23522
Glucose Yeast Extract Agar	i23200
GN Broth, Hajna	i23347
Hanahan's Broth: SOB Medium	i23348
HC Agar Base	i23349
Heart Infusion Agar	i23350
Heart Infusion Broth	i23351
Hektoen Enteric Agar	i23072
<i>Helicobacter pylori</i> Selective Medium Base	i23073

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Indole Nitrite Medium; Trypticase Nitrate Broth)	i23352
Inhibitory Mold Agar	i23353
Iron-Oxidizing Medium	i23254
ISP Medium 1	i23354
ISP Medium 2	i23355
ISP Medium 4	i23356
ITC Broth Base	i23512
Kanamycin Esculin Azide Agar	i23501
KF Streptococcus Agar	i23235
KF Streptococcus Broth	i23357
King Agar A; Pseudomonas Agar P ; Tech Agar; Pseudomonas Agar for Pyocyanin	i23243
King Agar B, Base; Pseudomonas Agar F; Flo Agar; Pseudomonas Agar for Fluorescein	i23242
Kligler Iron Agar	i23224
Koser Citrate Medium	i23358
Lactobacilli Agar AOAC	i23359
Lactobacilli Broth AOAC	i23360
Lactose Broth	i23074

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Lactose Peptone Broth	i23361
Lactose TTC Agar with Tergitol-7	i23281
Lactose Gelatin Medium Base	i23345
Lauryl Sulfate/Tryptose Broth with MUG	i23077
Lauryl Sulfate/Tryptose Broth; LTB	i23076
LB Agar, Miller; Luria Bertani Agar, Miller	i23082
LB Agar, Lennox	i23083
LB Broth, Lennox	i23084
LB Broth, Miller; Luria Bertani Broth, Miller	i23085
LBS Agar; <i>Lactobacillus</i> Selection Agar	i23255
LBS Broth; <i>Lactobacillus</i> Selection Broth	i23086
Lecithin Lactose Agar	i23087
Legionella Agar Base, BCYE	i23088
Leptospira Medium, EMJH (Leptospira Medium, Ellinghausen-McCullough/Johnson-Harris)	i23089
Lethen Agar Base	i23090
Lethen Agar, Modified	i23091
Lethen Broth Base	i23362

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Lethen Broth, Modified	i23092
Listeria Enrichment Broth	i23093
Listeria Enrichment Broth, Modified	i23094
Listeria Motility Medium	i23514
Listeria Selective Agar Base	i23452
Litmus Milk	i23363
Littman Oxgall Agar	i23219
Liver Infusion Agar	i23095
Liver Infusion Broth	i23364
Liver Veal Agar	i23500
LMX Broth Modified	i23217
Lowenstein Jensen Medium (L.J. Medium)	i23096
LPM Agar Base	i23365
LS Differential Agar (Lactobacillus Streptococcus Differential Agar)	i23366
Lysine Decarboxylase Broth	i23367
Lysine Iron Agar	i23368
M Brilliant Green Broth	i23369

محیط کشت	شماره کاتالوگ
m Endo Agar LES	i23082
m Endo Broth MF; Membrane-filter ENDO Broth	i23083
m Esculin Iron Agar	i23084
M FC Basal Medium	i23085
M Staphylococcus Broth	i23370
mTGE Broth; membrane Tryptone Glucose Extract Broth	i23097
M-(HPC) Heterotrophic Plate Count Broth Base	i23261
M-(Mannose) Broth	i23492
M17 Agar	i23098
M17 Broth	i23099
M9 Minimal Salts, 5×	i23100
MacConkey Agar	i23101
MacConkey Agar w/o Crystal Violet & Salt	i23102
MacConkey Agar with Sorbitol; MacConkey Sorbitol Agar; SMAC Agar Base	i23103
MacConkey Broth	i23104
MacConkey II Agar	i23105
M-Aeromonas Selective Agar Base (Havelaar)	i23245

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Malachite Green Broth Base	i23244
Malonate Broth	i23371
Malt Agar	i23106
Malt Extract	i23506
Malt Extract Agar	i23107
Malt Extract Broth	i23481
Mannitol Salt Agar	i23108
Marine Agar 2216 (Zobell Marine Agar)	i23372
Marine Broth 2216 (Zobell Marine Broth)	i23373
Maximum Recovery Diluent (PEPTONE SALINE DILUENT)	i23374
M-Broth	i23109
McClung Toabe Agar Base	i23375
m-CP Agar Base	i23520
Meat Liver Agar	i23493
Meat-Liver Glucose Agar	i23236
mEI Agar	i23376
Membrane-filter Rinse Fluid (USP)	i23494



محیط کشت	شماره کاتالوگ
m-Endo Agar	i23110
m-Endo Broth	i23111
m-Enterococcus Agar	i23112
mFC (Membrane Fecal Coliform) Agar	i23259
m-FC Broth	i23260
M-Green Yeast and Mold Broth	i23113
Micro Assay Culture Agar	i23377
Micro Inoculum Broth	i23378
Middlebrook 7H10 Agar Base	i23257
Middlebrook 7H11 Agar Base; Mycobacteria 7H11 Agar; Seven H11 Agar Base	i23120
Middlebrook 7H9 Broth	i23256
MIL Medium	i23379
Milk Agar	i23380
Milk Agar, Modified acc. to Brown & Scott	i23528
Mineral Modified Glutamate Broth (Base)	i23381
Minimal Broth Davis without Dextrose	i23382
MIO Medium; Motility Indole Ornithine Medium	i23383

محیط کشت	شماره کاتالوگ
MitisSalivarius Agar	i23384
MIU Medium Base	i23385
Motility GI Medium	i23386
Motility Nitrate Medium	i23519
Motility Test Medium	i23387
M-PA-C Agar	i23258
MRS Agar, Lactobacillus MRS Agar	i23114
MRS Bile Agar	i23278
MRS Broth, Lactobacillus MRS broth	i23117
MR-VP Broth; Methyl-red VOGES-PROSKAUER broth for microbiology	i23249
MSB Agar (mitissalivarius-bacitracin agar)	i23267
MSRV Medium Base, Modified; Modified Semi-solid Rappaport-Vassiliadis (MSRV) Medium	i23154
m-TEC Agar	i23262
M-Tetrathionate Broth Base	i23388
mTSB Broth with Novobiocin; mTryptic-Soy-Broth with Novobiocin	i23495
Mueller Hinton Agar	i23118
Mueller Hinton Broth (Not Cation-Adjusted)	i23119

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Mueller Kauffman Tetrathionate Broth Base	i23389
Mueller Kauffman TetrathionateNovobiocin Broth Base	i23390
MUELLER-HINTON Agar acc. to NCCLS	i23496
MUG Plate Count Agar	i23391
Mycobiotic Agar	i23121
Mycological agar	i23122
Mycoplasma Broth Base, Frey	i23123
Mycosel Agar	i23124
MYP Agar, Cereus Agar	i23125
NIH Thioglycollate Broth; Sterility Test Broth	i23393
Nine K Medium (9K Medium)	i23251
Nitrate Broth	i23220
Nutrient Agar	i23126
Nutrient Agar 1.5%	i23394
Nutrient Agar w/ 0.8% NaCl, pH: 6.0	i23524
Nutrient Agar with MUG	i23395
Nutrient Broth	i23127

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Nutrient Broth No.4	i23523
Nutrient Gelatin	i23516
NZCYM Broth	i23396
NZY Broth with Thymine	i23397
NZYM Broth	i23398
Oatmeal Agar	i23399
OF Basal Medium	i23203
OF Test Nutrient Agar	i23510
Orange Serum Agar	i23129
Orange Serum Broth	i23130
Ornithine Decarboxylase (ODC) Broth	i23215
Oxacillin Screen Agar; MRSA Screen Agar; Oxacillin Resistance Screening Agar Base	i23131
Oxford Listeria Selective Agar Base; Oxford Medium Base	i23275
Oxytetracyclin-Glucose-Yeast Extract Agar (OGYE Agar)Base	i23128
PALCAM Agar Base, PALCAM Medium Base, PALCAM Listeria Selective Agar	i23212
Pantothenate Assay Medium, Store at 2-4 °C	i23134
Pantothenate Medium AOAC	i23135

محیط کشت	شماره کاتالوگ
PE-2 Broth	i23283
Peptone from Casein; Pancreatic Digest of Casein	i23036
Peptone from meat; Peptic Digest of Animal Tissue	i23136
Peptone from Soybean; Pancreatic Digest of Soybean Meal	i23133
Peptone Iron Agar	i23400
Peptone Sorbitol Bile Broth	i23513
Peptone Water	i23137
Perfringens Agar Base	i23521
Pfizer Selective Enterococcus Agar; PSE Agar	i23266
Phenol Red Agar, Base	i23401
Phenol Red Broth Base	i23138
Phenol Red Dextrose Broth	i23139
Phenol Red Lactose Broth	i23140
Phenol Red Mannitol Agar	i23402
Phenol Red Mannitol Broth	i23141
Phenol Red Sucrose Broth	i23142
Phenolphthalein Phosphate Agar	i23517

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Phenylalanine Agar	i23403
Phenylethyl Alcohol Agar	i23143
Phosphate Buffer, APHA, pH 7.2	i23404
Plate count agar (PCA); Standard Methods Agar, Tryptone Glucose Yeast Agar	i23144
Plate Count Agar w/ Tween 80 and Lecithin; Standard Methods Agar w/ Tween 80 and Lecithin	i23405
Plate Count Skim Milk Agar	i23406
Potato Dextrose Agar (PDA)	i23145
Potato Dextrose Broth (PDB)	i23146
Potato Infusion Agar	i23147
Potato Malt Agar	i23407
PPLO Agar; Mycoplasma Agar Base	i23148
PPLO Broth; Mycoplasma BrothBase	i23149
Presence-Absence Broth; (PA Broth)	i23150
Proteose No. 3 Agar	i23408
Proteose Peptone	i23409
PSB Broth Base	i23464
<i>Pseudomonas Cepacia</i> Agar; CFC Agar	i23151

محیط کشت	شماره کاتالوگ
<i>Pseudomonas</i> Isolation Agar Base	i23152
<i>Pseudomonas</i> Isolation Broth	i23280
Purple Agar Base	i23410
Purple Broth Base	i23411
R2A Agar; R2-A Agar; Ph. Eur. Medium S	i23153
Raka-Ray No.3 Agar; Lactic Acid Bacteria Selective Broth Base	i23412
Rappaport-VASSILIADIS Broth; RVS Broth; Rappaport-Vassiliadis Soy Peptone Broth(acc. EP/USP/JP)	i23246
Rappaport-Vassiliadis <i>Salmonella</i> Enrichment Broth	i23156
Rappaport-Vassiliadis R10 Broth	i23155
Regan-Lowe Charcoal Agar Base	i23157
<i>Reinforced clostridial medium</i> (RCM) for microbiology (acc. EP/USP/JP)	i23158
Rhamnose Broth	i23515
Rice Extract Agar	i23413
Rogosa SL Agar; Lactobacillus Selective Agar	i23414
Rogosa SL Broth; Lactobacillus Selective Broth	i23415
Rose Bengal Chloramphenicol Agar; RBC Agar	i23159
Sabouraud Agar, Modified	i23530

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Sabouraud Brain Heart Infusion Agar Base	i23160
Sabouraud Dextrose Agar	i23164
Sabouraud Dextrose Agar w/Chloramphenicol	i23161
Sabouraud Dextrose Agar, Emmons	i23162
Sabouraud Dextrose Broth	i23163
Sabouraud Medium, Fluid	i23218
Sabouraud Maltose Agar	i23416
Sabouraud Maltose Broth	i23417
SBG Sulfa Enrichment	i23307
Schaedler Agar Base; Schaedler Anaerobe Agar	i23165
Schaedler Broth Base; Schaedler Anaerobe Broth	i23166
Selenite Broth Base w/o Biselenite	i23418
Selenite Broth, Selenite F Broth (Twin Pack)	i23167
Selenite Cystine Broth Base, w/o Selenite	i23419
Selenite Cystine Broth (Twin Pack)	i23168
Serum Glucose Agar, Serum Dextrose Agar	i23213
SF (Streptococcus faecalis) Broth	i23420



محیط کشت	شماره کاتالوگ
SFP Agar Base; Shahidi Ferguson Perfringens (SFP) Agar Base	i23169
Shigella Broth	i23421
SIM Medium; SulfideIndole Motility Medium	i23170
Simmons Citrate Agar	i23171
Skim Milk Agar	i23172
Skim Milk Powder	i23422
Soya Peptone Yeast Extract Agar; Phytone Yeast Extract Agar	i23424
Special Yeast and Mold Medium	i23425
Spirit Blue Agar	i23426
Spirolate Broth	i23427
SPS Agar, Modified	i23428
SPS Agar; SulfitePolymyxin Sulfadiazine Agar	i23173
SS Agar; Salmonella Shigella Agar	i23174
SSDC Agar (Salmonella Shigella Agar with Deoxycholate and Calcium chloride)	i23241
Standard Staphylococcus Broth	i23429
Staphylococcus Agar; CHAPMAN-Agar; Staphylococcus Medium No. 110	i23430
Starch Agar	i23214

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Starch Casein Agar	i23431
Stock Culture Agar	i23432
Stuart Transport Medium w/o Sodium Glycerophosphate	i23433
Sugar Free Agar	i23116
Sulfite Iron Agar, Base	i23276
TAT Broth (Base); Casein-Peptone Lecithin Polysorbate Broth (Base)	i23273
TCBS Agar; Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose Agar (For Vibrio isolation)	i23177
Tellurite Glycine Agar (TGA) Base	i23434
Tergitol 7 Agar	i23178
Terrific Broth, Modified; Super Broth (SB)	i23179
Tetrathionate Broth Base	i23271
Tetrathionate Enrichment Broth base acc. to MULLER-KAUFFMANN	i23435
Thayer-Martin Medium Base	i23210
<i>Thermoacidurans</i> Agar	i23132
<i>Thiobacillusferrooxidans</i> Medium, APH	i23253
Thioglycollate Broth	i23279
Thioglycollate Medium without Dextrose	i23226

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Thioglycollate Medium without Dextrose or Indicator	i23227
Thioglycollate Medium without Indicator	i23436
Thioglycollate Medium, Brewer Modified	i23225
Thiol Broth	i23437
Tinsdale Agar Base	i23438
Todd Hewitt Broth	i23181
Tomato Juice Agar	i23182
Tomato Juice Agar Special	i23439
Tomato Juice Broth	i23440
Transport Medium (Stuart, Toshach and Patsula)	i23272
Transport Medium Amies	i23441
Tributyryn Agar	i23518
Trichophyton Agar 1	i23442
Trichophyton Agar 2	i23443
Trichophyton Agar 3	i23444
Trichophyton Agar 4	i23445
Trichophyton Agar 5	i23446



محیط کشت	شماره کاتالوگ
Trichophyton Agar 6	i23447
Trichophyton Agar 7	i23448
Trichosel™ Broth, Modified	i23449
Triple Sugar Iron Agar; TSI Agar	i23183
Tryptic Soy Agar with Lecithin and Polysorbate 80; Microbial Content Test Agar	i23450
Tryptic Soy Broth without Dextrose	i23451
Tryptone Bile Agar (TBA)	i23502
Tryptone Glucose Extract (TGE) Agar	i23184
Tryptone glucose Extract Agar	i23529
Tryptone Peptone Glucose Yeast Extract (TPGY) Broth Base, w/o Trypsin	i23466
Tryptone Salt Broth	i23228
Tryptone Water	i23185
Tryptophan Broth	i23270
Tryptose Agar	i23186
Tryptose Blood Agar Base	i23442
Tryptose Broth	i23443
Tryptose Phosphate Broth	i23444

محیط کشت	شماره کاتالوگ
TSA; Tryptic Soy Agar; Trypticase™ Soy Agar; Soybean-Casein Digest Agar	i23188
TSB; Tryptic Soy Broth; Trypticase™ Soy Broth; Soybean-Casein Digest Medium	i23189
TSC Agar; TryptoseSulfiteCycloserine Agar; Perfringens Agar	i23229
TSN (TrypticaseSulfite Neomycin) Agar	i23230
TT (Tetrathionate) Broth Base, Hajna	i23263
TTC solution 1% (Triphenyltetrazolium Chloride)	i23455
Universal Beer Agar	i23456
Universal Preenrichment Broth	i23457
Urea Agar Base	i23209
Urea Broth	i23180
UVM Modified Listeria Enrichment Broth	i23036
V-Agar, Vaginalis Agar or Gardnerella agar	i23190
Veal Infusion Agar	i23459
Veal Infusion Broth	i23460
Violet Red Bile Agar (VRBA)	i23191
Violet Red Bile Agar with MUG	i23192
Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)	i23193

محیط کشت	شماره کاتالوگ
Violet Red Bile Lactose Agar (VRBLA)	i23247
VJ Agar; Vogel and Johnson Agar	i23461
Wilkins-Chalgren Agar; Wilkins Chalgren anaerobic agar	i23463
W-L Differential Medium (Agar)	i23194
W-L Nutrient Medium	i23195
Wort Agar	i23115
XL Agar Base	i23458
XLD Agar; Xylose Lysine Deoxycholate Agar	i23250
XLT-4 Agar Base	i23197
Yeast Extract Agar	i23199
Yersinia (CIN) Agar	i23044
Yersinia Enrichment Broth Base	i23504
YGC Agar; Yeast Extract Glucose Chloramphenicol Agar	i23204
YM Agar; Yeast Mold Agar	i23205
YM Broth; Yeast Mold Broth	i23206
YPD Agar; Yeast Extract-Peptone-Dextrose Agar	i23201
YPD Broth; YEPD Broth; Yeast Extract-Peptone-Dextrose Broth	i23202



### محیط های کشت آماده مصرف

محیط های کشت آماده مصرف ایبرسکو شامل انواع مختلف پلیت ها و لوله های مایع و جامد می باشد. محیط های آماده با استفاده از مرغوب ترین مواد تهیه می شوند. کنترل کیفی این محیط ها توسط ایبرسکو انجام شده و محصولات با تضمین کیفیت در همه زمینه ها عرضه می شوند.

در صورت نیاز به هر گونه محیطی با شماره تلفن ۰۲۱۶۶۷۸۷۳۹۱ تماس حاصل فرمایید.

### کیت های بررسی خوردگی میکروبی (MIC: Microbial Corrosion)

کیت های شناسایی خوردگی میکروبی بر اساس بهترین و سریعترین روش های روز دنیا و مطابق با استانداردهای مرجع طراحی و ساخته شده اند. کیت های میکروبی چک بالاترین دقت و سرعت را داشته و مشابه محصولات BART شرکت Hach می باشند.

انواع کیت های MicrobCheck جهت بررسی خوردگی های میکروبی در صنایع		
شماره کاتالوگ	محصول	کاربرد در شناسایی
MC-57010	SRB test kit	شناسایی باکتری های SRB، هر ویال برای یک نمونه، زمان بررسی ۹ روز
MC-57012	IRB test kit	شناسایی باکتری های وابسته به آهن
MC-57014	NRB test kit	شناسایی باکتری های احیاء کننده نیترات (نیترات خوار)
MC-57016	APB test kit	شناسایی باکتری های تولید کننده اسید
MC-57005	AERO test kit	شناسایی باکتری های هوازی
MC-57006	ANA test kit	شناسایی باکتری های بی هوازی یا بی هوازی اختیاری
MC-57007	LNBtest kit	شناسایی باکتری های با نیازمندی های غذایی اندک
MC-57018	TRBtest kit	شناسایی باکتری های احیا کننده تیوسولفات
MC-57020	FLORtest kit	شناسایی باکتری فلورسنت سودوموناس
AS-701	AquaSaMic <sup>TM</sup> TBC	شناسایی کل باکتری ها



## کیت های میکروبی صنایع

کیت های شناسایی میکروبی آب و فاضلاب و صنایع غذایی و دارویی، این کیت ها جهت شناسایی باکتری های مهم صنایع به ساده ترین شکل ممکن و با عملکرد عالی طراحی شده اند. این مجموعه امکان بررسی کلیفرم ها، *E. coli*، مخمرها و کپک ها شمارش کل باکتری ها و سایر موارد را بر طرف می سازد.

انواع کیت های شناسایی آلودگی های آب و سطوح			
شماره کاتالوگ	محصول	کاربرد در شناسایی و شمارش	تعداد در جعبه
<b>CZ-1020</b>	ColiZist	شناسایی همزمان کلیفرم و <i>E. coli</i>	۲۰
<b>AS-702</b>	AquaSaMicS™ TBC/C	کل باکتری ها و کلیفرم ها	۱۰
<b>AS-704</b>	AquaSaMicS™ TBC/YM	کل باکتری ها و قارچ ها (کپک ها و مخمرها)	۱۰
<b>AS-707</b>	AquaSaMicS™ C/YM	کلیفرم ها و قارچ ها	۱۰
<b>AS-708</b>	AquaSaMicS™ TBC/P	کل باکتری ها و سودوموناس	۱۰
<b>AS-709</b>	AquaSaMicS™ TBC/S	کل باکتری ها و استافیلوکوک ها	۱۰
<b>AS-710</b>	AquaSaMicS™ C/S	کلیفرم ها و استافیلوکوک ها	۱۰
<b>AS-711</b>	AquaSaMicS™ D/D	کنترل عفونت زدایی	۱۰
<b>AS-701</b>	AquaSaMicS™TBC	کل باکتری ها	۱۰

## آنتی‌بیوتیک‌ها، ساپلمنت‌ها و سوبستراهای آنزیمی

بخش مهمی از محصولات ایبرسکو که با توجه به نیاز کشور در این زمینه راه‌اندازی شده، آنتی‌بیوتیک‌ها، انواع افزودنی‌ها به محیط‌های کشت و سوبستراهای آنزیمی است که با برند ایبرسکو ارائه می‌شوند. با توجه به ویژگی‌های مواد مورد استفاده در این بخش از جمله حساسیت بالا به شرایط نگهداری، شرایط انتقال، کیفیت بالا و موارد دیگر، مواد اولیه از شرکت‌های مادر معتبر دنیا در این زمینه تهیه شده و پس از گذراندن آزمون‌های کنترل کیفی و بسته‌بندی مورد نیاز بازار به مصرف‌کنندگان ارائه می‌شوند. با توجه به حجم بالای کالاهای تقلبی در این زمینه، ایبرسکو با به‌کار بردن برند، شماره کاتالوگ و بچ خود، ضمن پذیرش مسئولیت کارایی کالای ارائه شده، کیفیت عالی تمامی محصولات تولید شده و یا بازپک شده خود را تضمین می‌نماید.

ساپلمنت‌های ایبرسکو در بسته‌بندی‌های ۴ و یالی ارائه می‌شوند.

علاوه بر ساپلمنت‌ها، انواع آنتی‌بیوتیک‌های مورد استفاده در محیط‌های کشت نیز با مقادیر متنوع، بسته به نوع آنتی‌بیوتیک، عرضه می‌شوند.

ایبرسکو همچنین بسیاری از سوبستراهای آنزیمی که پس از تجزیه توسط آنزیم‌های اختصاصی منجر به تولید رنگ ویژه (کروموزنیک) یا نور فلورسنس (فلوروزنیک) می‌شوند را ارائه می‌نماید (جدول سوبستراهای آنزیمی).

مکمل (Supplement)	کاربرد (برای جداسازی انتخابی)	شماره کاتالوگ
Ampicillin Selective Supplement	<i>Aeromonas hydrophila</i> .	IS47001
Anaerobe Selective Supplement GN	Gram-negative anaerobes	IS47002
Anaerobe Selective Supplement NS	non-sporulating anaerobes	IS47003
<i>Bacillus cereus</i> Selective Supplement	<i>Bacillus cereus</i>	IS47004
<i>Bifidobacterium</i> Selective Supplement	<i>Bifidobacterium</i>	IS47064
<i>Bordetella</i> Selective Supplement	<i>Bordetella</i> species	IS47005
<i>Brucella</i> Selective Supplement	<i>Brucella</i> species	IS47006
<i>Campylobacter</i> Selective Supplement Blaser-Wang	<i>Campylobacter</i> species	IS47007
<i>Campylobacter</i> Selective Supplement Skirrow	<i>Campylobacter</i> species	IS47010
<i>Campylobacter</i> Selective Supplement Butzler	<i>Campylobacter</i> species	IS47008
<i>Campylobacter</i> Selective Supplement Preston	<i>Campylobacter</i> species	IS47009
CCDA Selective Supplement	<i>Campylobacter</i> species	IS47011
Cefixime-Tellurite Selective Supplement for CT-SMAC Agar	<i>Escherichia coli</i> O157:H7	IS47013

مکمل (Supplement)	کاربرد (برای جداسازی انتخابی)	شماره کاتالوگ
Cefoperazone Selective Supplement	<i>Campylobacter</i> species	IS47012
CFC Selective Supplement	<i>Pseudomonas</i> species	IS47014
Chloramphenicol Selective Supplement	Yeasts and filamentous fungi	IS47015
CIN Selective Supplement	<i>Yersinia enterocolitica</i>	IS47016
<i>Clostridium difficile</i> Selective Supplement	<i>Clostridium difficile</i>	IS47017
CN Inhibitor	It inhibits enteric Gram-negative microorganisms	IS47018
D-Cycloserine Selective Supplement	For the enumeration of <i>Clostridium perfringens</i>	IS47019
Fraser Selective Supplement	<i>Listeria</i> species	IS47022
<i>Gardnerellavaginalis</i> Selective Supplement	<i>Gardnerellavaginalis</i>	IS47023
GC Selective Supplement	<i>Neisseria</i> species	IS47025
Gentamicin Selective Supplement	Fungi and Yeasts	IS47024
Half-Fraser Selective Supplement	<i>Listeria monocytogenes</i>	IS47026
<i>Helicobacter pylori</i> Selective Supplement	<i>Helicobacter pylori</i>	IS47027
Kanamycin Sulfate Selective Supplement	Enterococci	IS47028

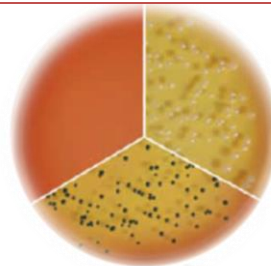
مکمل (Supplement)	کاربرد (برای جداسازی انتخابی)	شماره کاتالوگ
Karmali Selective Supplement	<i>Campylobacter</i>	IS47029
LCAT Selective Supplement	<i>Neisseria</i> species	IS47030
<i>Legionella</i> Agar Enrichment	<i>Legionella</i> species	IS47031
<i>Legionella</i> BMPA Selective Supplement	<i>Legionella</i> species	IS47032
<i>Legionella</i> GVPC Selective Supplement	<i>Legionella</i> species	IS47033
<i>Legionella</i> MWY Selective Supplement	<i>Legionella</i> species	IS47034
<i>Listeria</i> Primary Selective Enrichment Supplement	<i>Listeria</i> species	IS47035
<i>Listeria</i> Selective Enrichment Supplement	<i>Listeria</i> species	IS47036
<i>Listeria</i> Selective Supplement MOX	<i>Listeria monocytogenes</i>	IS47037
<i>Listeria</i> Selective Supplement Oxford	<i>Listeria</i> species	IS47038
Modified <i>Listeria</i> Selective Supplement (Oxford)	A selective supplement containing Amphotericin B as a replacement for cycloheximide for the isolation of <i>Listeria</i> .	IS47039
MUG Supplement	For the detection and enumeration of coliform bacteria in order to simultaneously detect <i>Escherichia coli</i>	IS47040
Novobiocin Selective Supplement	<i>Salmonella typhimurium</i>	IS47041

مکمل (Supplement)	کاربرد (برای جداسازی انتخابی)	شماره کاتالوگ
Oxford Selective Supplement (CCCFA)	<i>Listeria</i> species	IS47042
Oxytetracycline Selective Supplement	Yeasts and filamentous fungi	IS47043
PALCAM Selective Supplement	<i>Listeria monocytogenes</i>	IS47044
Polymyxin B Selective Supplement	<i>Bacillus cereus</i>	IS47045
Ringer's Solution (1/4 strength)	Used to prepare dispersion solutions for the microbiological control of water, milk, dairy and other food products	IS47046
Rose Bengal Antimicrobial Supplement C	For isolation and enumeration of yeasts and molds	IS47047
Rosolic Acid Selective Supplement	For the detection and enumeration of thermotolerant (or fecal) coliforms in water using the membrane filtration technique	IS47048
STAA Selective Supplement	<i>Brochothrixthermosphacta</i>	IS47049
<i>Staph/Strep Selective Supplement</i>	<i>Staphylococcus</i> species and <i>Streptococcus</i> species	IS47050
<i>Streptococcus</i> Selective Supplement COA	<i>Streptococcus</i> species	IS47051
Sulfamethazine Selective Supplement	<i>Salmonella</i> species	IS47052
Thayer-Martin Supplement I	For the isolation of <i>Neisseria</i> species from specimens containing mixed flora of bacteria and fungi	IS47055
Thayer-Martin Supplement II		IS47056

مکمل (Supplement)	کاربرد (برای جداسازی انتخابی)	شماره کاتالوگ
TTC Supplement 12.5 mg	For the identification and enumeration of coliform and <i>Escherichia coli</i>	iS47057
TTC Supplement 50 mg	For the enumeration of enterococci	iS47058
VCA Inhibitor	<i>Neisseria</i> species	iS47059
VCAT Inhibitor	<i>Neisseria</i> species	iS47060
VCN Inhibitor 1	<i>Neisseria</i> species	iS47061
VCNT Inhibitor 2	<i>Neisseria</i> species	iS47062
Yersinia Antimicrobial Supplement CN	<i>Yersinia enterocolitica</i>	iS47063

## مکمل زرده تخم مرغ استریل و سایر افزودنی های محیط کشت

بسته بندی	شماره کاتالوگ	کاربرد	مکمل (Supplement)
50 mL	iS47020	امولسیون پایدار زرده تخم مرغ برای محیط های کشت	امولسیون زرده تخم مرغ (Egg Yolk)
50 mL	iS4702	برای شناسایی و شمارش <i>Staphylococcus aureus</i> ، کاربرد در محیط Baird-Parker	امولسیون زرده تخم مرغ و تلوریت (Egg Yolk Tellurite Emulsion)
20 mL	iS47053	برای جداسازی گونه های <i>Corynebacterium</i> ، <i>Candida albicans</i> و <i>Listeria Streptococcus</i>	محلول ۱٪ تلوریت (با MitisSalivarius Agar)
50 mL	iS47054	برای جداسازی انتخابی و تمایز <i>Salmonella</i> به استثنای <i>Salmonella Typhi</i> and <i>Paratyphi</i>	مکمل انتخابی Tergitol 4





### سوبستراهای آنزیمی

بسته بندی	کاربرد	شماره کاتالوگ	مکمل (Supplement)
1 gr 5 gr 10 gr	سوبسترای آنزیمی	ES1088	<b>IP TG</b> , Isopropyl b-D-thiogalactopyranoside
25 mg 100 mg 1 gr	سوبسترای آنزیمی	ES1089	<b>MUG</b> , 4-methylumbelliferone b-D-galactopyranoside
1 gr 5 gr 10 gr	سوبسترای آنزیمی	ES1076	<b>ONPG</b> , ortho-Nitrophenyl- $\beta$ -galactoside
100 mg 1 gr	سوبسترای آنزیمی	ES1075	<b>X-Gal</b> , 5-Bromo-4-chloro-3-indolyl b-D-galactopyranoside
25 mg 100 mg 1 gr	سوبسترای آنزیمی	ES1085	<b>X-Glc</b> , 5-Bromo-4-chloro-3-indolyl b-D-glucopyranoside

جهت تهیه سایر مقادیر و سوبستراهای آنزیمی دیگر با ما تماس بگیرید.

کد محیط های ایبرسکو (ibresco) به همراه کدهای مرک (Merck) و دیفکو (Difco)

Medium	ibresco code	Merck code	Difco code
A-1 Medium	i23002	1.00415.0500	218231
Anaerobic Agar	i23007	1.05452.0500	210926
Baird-Parker Agar Base	i23013	1.01590.0500	276840
Brain Heart Infusion Agar	i23022	1.13825.0500	211065
Brilliant Green Bile Broth, 2%	i23025	1.05454.0500	211080
Brucella Agar for Microbiology	i23026	1.10490.0500	211086
Buffered Peptone Water	i23029	1.07228.0500	212367
Casein Soy Peptone Agar w/Polysorbate 80 and Lecithin	i23188	1.07324.0500	255320
CIN Agar Base, Modified	i23044	1.16434.0500	218172
CLED Agar	i23316	1.01638.0500	212218
Columbia Agar Base	i23045	1.10455.0500	211124
DCLS Agar	i23223	1.10270.0500	211144
Demi-Fraser Broth Base	i23231	1.10398.0500	265320
Desoxycholate Citrate Agar	i23222	1.02896.0500	211154
Desoxycholate Lactose Agar	i23232	1.02894.0500	211160
Dextrose Tryptone Agar	i23054	1.10860.0500	211175
Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol Agar	i23058	1.00466.0500	258710
EC Broth	i23061	1.10765.0500	211187
EC Medium	i23061	1.10765.0500	231430
EC Medium, Modified	i23239	1.14582.0500	234020
Egg Yolk Tellurite Solution	iS47021	1.03785.0001	212357
Endo Agar	i23264	1.04044.0500	211199
Eosin Methylene Blue Agar	i23065	1.01347.0500	211215
Eosin Methylene Blue Agar, Levine	i23068	1.01342.0500	211221
Fluid Tetrathionate Medium	i23342	1.05285.0500	210430

Medium	ibresco code	Merck code	Difco code
Fraser Broth Base	i23274	1.10398.0500	211767
Fraser Broth Supplement	iS47022	1.10399.0001	211742
Fraser Broth, Demi	i23231	1.10398.0500	265320
GN Broth	i2347	1.10756.0500	211279
Heart Infusion Agar	i23350	1.10886.0500	244100
Hektoen Enteric Agar	i23072	1.11681.0500	212211
Infusion Agar (Blood Agar Base)	i23020	1.10886.0500	211037
KF Streptococcal Agar	i23235	1.10707.0500	211313
Kligler Iron Agar	i23224	1.03913.0500	211317
Lactose Broth	i23074	1.07661.0500	211835
LB Broth, Lennox	i23080	1.00547.0500	240230
LB Broth, Miller (Luria-Bertani)	i23078	1.10285.0500	244620
Lethen Agar, Modified	i23087	1.10404.0500	263110
Lethen Broth, Modified	i23089	1.10405.0500	263010
Listeria Enrichment Broth, Modified	i23091	1.11951.0500	220530
Lowenstein-Jensen Medium Base	i23095	1.05400.0500	211359
Luria Agar (Miller's LB Agar)	i23078	1.10283.0500	299191
Luria Broth (Miller's LB Broth Base)	i23085	1.10285.0500	299192
M 17 Agar	i23098	1.15108.0500	218571
M Broth	i23109	1.10658.0500	294020
m FC Broth Base	i23260	1.00549.0500	288330
MacConkey Agar	i23101	1.05465.0500	211387
MacConkey Broth	i23104	1.05396.0500	220100
Malt Extract	i23506	1.05391.0500	218630
Malt Extract Agar	i23107	1.05398.0500	211403
Malt Extract Broth	i23481	1.05397.0500	211320

Medium	ibresco code	Merck code	Difco code
Mannitol Salt Agar	i23108	1.05404.0500	211407
M-Endo Agar LES	i23110	1.11277.0500	211203
Microbial Content Test Agar	i23450	1.07324.0500	255320
Modified EC Medium	i23239	1.14582.0500	234020
MR-VP Broth	i23249	1.05712.0500	211383
MR-VP Medium	i23249	1.05712.0500	216300
Muller Kauffmann Tetrathionate Broth Base	i23389	1.10863.0500	218531
MYP Agar	i23125	1.05267.0500	281010
Nickerson Medium	i23016	1.10456.0500	263520
NIH Thioglycollate Broth	i23393	1.08190.0500	225710
NovobiocinAntimicrobial Supplement	iS47041	1.09874.0001	231971
Nutrient Agar	i23126	1.05450.0500	211472
Nutrient Broth	i23127	1.05443.0500	211479
Oxford Antimicrobial Supplement	iS47042	1.07006.0001	211755
PALCAM Antimicrobial Supplement	iS47044	1.12122.0001	263710
PALCAM Medium Base	i23212	1.11755.0500	263620
Phenol Red Broth Base	i23138	1.10987.0500	211506
Phytone Yeast Extract Agar	i23424	1.05467.0500	211546
Potato Dextrose Broth	i23146	1.00510.0500	254920
Presense-Absense Broth	i23150	1.00414.0500	219200
Pseudomonas Agar F	i23242	1.10989.0500	244820
Pseudomonas Agar P	i23243	1.10988.0500	244910
Pseudosele Agar (Cetrimide Agar)	i23040	1.05284.0500	211554
R2A Agar	i23153	1.00416.0500	218263
Sabouraud Agar Modified	i23530	1.07315.0500	274720
Sabouraud Dextrose Agar	i23164	1.05438.0500	211584
Sabouraud Dextrose Agar Emmons	i23162	1.07315.0500	211589

Medium	ibresco code	Merck code	Difco code
Sabouraud Liquid Broth Modified	i23531	1.08339.0500	210986
Sabouraud Medium, Fluid	i23218	1.08339.0500	264210
Salmonella Shigella Agar	i23174	1.07667.0500	211597
Selenite Cystine Broth	i23168	1.07709.0500	268740
Selenite-F Broth	i23167	1.07717.0500	211608
SIM Medium	i23170	1.05470.0500	211578
Simmons Citrate Agar	i23171	1.02501.0500	211620
Skim Milk Powder	i23422	1.15363.0500	211915
Soybean - Casein Digest Medium (Tryptic Soy Broth)	i23189	1.05459.0500	211825
SPS Agar	i23173	1.10235.0500	211580
Standard Methods Agar	i23175	1.05463.0500	212638
Staphylococcus Agar #110	i23430	1.05469.0500	211647
Sterility Test Broth (USP Alternate Thioglycollate Medium)	i23393	1.08190.0500	225710
TAT Broth Base	i23273	1.11723.0500	298410
TCBS Agar	i23176	1.10263.0500	211686
Tergitol 7 Agar	i23178	1.07680.0500	211702
Terrific Broth	i23179	1.01629.0500	243820
Tetrathionate Broth Base	i23271	1.05285.0500	210430
Thioglycollate Medium, Fluid	i23343	1.08191.0500	211260
Triple Sugar Iron Agar	i23183	1.03915.0500	211749
Tryptic Soy Agar w/Lecithin and Polysorbate 80	i23450	1.07324.0500	255320
Tryptic Soy Broth (Soybean - Casein Digest Medium)	i23189	1.05459.0500	211825
Trypticase Glucose Extract Agar	i23452	1.10128.0500	211760
Trypticase Soy Agar	i23188	1.05458.0500	211043
Trypticase Soy Agar with Lecithin and Polysorbate 80	i23450	1.07324.0500	211764
Trypticase Soy Broth,	i23189	1.00800.0500	296264
TryptoneAzolectin Tween (TAT) Broth Base	i23273	1.11723.0500	298410

Medium	ibresco code	Merck code	Difco code
Tryptone Glucose Extract Agar	i23184	1.10128.0500	223000
Tryptone Glucose Yeast Agar	i23144	1.05463.0500	212638
TSN Agar (Trypticase Sulfite Neomycin)	i23230	1.05264.0500	211690
Urea Agar Base	i23209	1.08492.0500	211795
UVM Modified Listeria Enrichment Broth	i23036	1.10824.0500	212348
Violet Red Bile Agar	i23191	1.01406.0500	211807
Violet Red Bile Agar w/MUG	i23192	1.04030.0500	229100
Vogel & Johnson Agar	i23461	1.05405.0500	211812
XLD Agar	i23250	1.05287.0500	211838