Питательные среды для микробиологии

**МЯСО И РЫБА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кат.номер | Добавки | Применение | Референсный метод | *Aerobes mesophiles* | *Bacillus cereus* | *Campylobacter* | *Clostridium perfringens* | *Clostridium sulfite reducers* | *Coliforms* | *Enterobacteria* | *Escherichia coli* | *Lactobacillus* | *Listeria monocytogenes* | *Pseudomonas aeruginosa* | *Salmonella/Shigella* | *Staphylococcus aureus* | *Vibrio* | *Yeast and molds* | *Yersinia* |
| Ацетатный агар дифференциальный | 1192 |  | Дифференциация |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Вода пептонная щелочная | 1407 |  | Oбогащение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |
| Агар анаэробный | 1000 |  | Выращивание |  |  |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа селективного агара для Bacillus cereus | 1124 | 6021, 5152 | Подсчет / Выделение |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа селективного агара для Bacillus Cereus (MYP) | 1343 | 6021 |  | ISO 7932 |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа агара Бэрда-Паркера | 1319 | 5129 | Селективное выделение | ISO 6888-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |
| Основа агара Бэрда-Паркера (RPF) | 1319 | 6024 | Селективное выделение | ISO 6888-2 |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  | о |  |  |  |
| Агар с глюкозой для энтеробактерий | 1320 |  | Дифференциация / Подсчет | ISO 21528:2 |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар с желчью и эскулином | 1031 |  |  | ISO 10273 |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар висмут–сульфитный (Вильсона - Блэйра) | 1011 |  | Селективное выделение | USP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Основа кровяного агара No. 2 | 1328 |  | Подтверждение | ISO 7932 |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа угольного агара для кампилобактерий | 1129 | 6053 | Селективное выделение |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сердечно-мозговой бульон | 1331 |  | Подтверждение | ISO 6888-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |
| Агар с бриллиантовым зеленым | 1078 |  | Селективное выделение | Eur. Pharma USP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Дифференциальный агар с бриллиантовым зеленым модифицированный | 1143 |  | Селективное выделение | ISO 6579 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Селенитовый бульон с маннитом и бриллиантовым зеленым | 1221 |  | Селективное обогащение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Селенитовый бульон с маннитом и бриллиантовым зеленым II | 1219 |  | Селективное обогащение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кат.номер | Добавки | Применение | Референсный метод | *Aerobes mesophiles* | *Bacillus cereus* | *Campylobacter* | *Clostridium perfringens* | *Clostridium sulfite reducers* | *Coliforms* | *Enterobacteria* | *Escherichia coli* | *Lactobacillus* | *Listeria monocytogenes* | *Pseudomonas aeruginosa* | *Salmonella/Shigella* | *Staphylococcus aureus* | *Vibrio* | *Yeast and molds* | *Yersinia* |
| Тетратионатный бульон с желчью и бриллиантовым зеленым  | 1253 |  | Селективное обогащение | Eur. Pharma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Забуференная пептонная вода | 1402 |  | Предварительное обогащение | ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, ISO 19250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Бульон для подтверждения утилизации углеводов | 1342 |  | Подтверждение | ISO 11290-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |
| Агар Чапмена - Стоуна | 1017 |  | Селективность /Дифференциация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |
| Основа агара для кампилобактерий | 1131 | 6019 | Селективная среда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар DCLS | 1045 |  | Селективное выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Агар дезоксихолат - цитратный | 1067 |  | Селективное выделение | Eur. Pharma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Агар дезоксихолат - лактозный | 1025 |  | Выделение/Подсчет |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар с декстрозой | 1021 |  | Общий подсчет |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дифференциальный бульон для клостридий | 1416 |  | Подсчет |  |  |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хромогенный агар для E. Coli и колиформ | 1340 |  | Селективная среда |  |  |  |  |  |  | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа хромогенного агара для E. Coli и колиформ | 1491 | 6041 | Селективная среда | BOE |  |  |  |  |  | о |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хромогенный агар для E. Coli и энтеробактерий | 2018 |  | Дифференциация |  |  |  |  |  |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EE бульон | 1362 |  | Подсчет | ISO 21528-1 |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа агара Эндо | 1118 |  | Определение |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modified Малонатный бульон по Юингу | 1212 |  | Дифференциация |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Основа бульона Фрейзера  | 1182 | 6050 | Oбогащение | ISO 11290-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |
| Лактозо-желатиновая среда | 1526 |  | Подтверждение |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа бульона Жиолитти-Кантони | 1287 | 5208 | Обнаружение | ISO 6888, ISO 5944 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |
| Агар гектоеновый для энтеробактерий | 1030 |  | Выделение/Дифференциация |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа бульона ITC | 1361 | 6051 | Oбогащение | ISO 10273 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |
| Железосодержащий сульфитный агар | 1559 |  | Подсчет | ISO 15213 |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кат.номер | Добавки | Применение | Референсный метод | *Aerobes mesophiles* | *Bacillus cereus* | *Campylobacter* | *Clostridium perfringens* | *Clostridium sulfite reducers* | *Coliforms* | *Enterobacteria* | *Escherichia coli* | *Lactobacillus* | *Listeria monocytogenes* | *Pseudomonas aeruginosa* | *Salmonella/Shigella* | *Staphylococcus aureus* | *Vibrio* | *Yeast and molds* | *Yersinia* |
| Основа агара Кармали | 1460 | 6055 | Выделение | ISO 10272 |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Среда Клиглера | 1364 |  | Предвариательное выделение | ISO 10273 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |
|  Цитратная среда Козера | 1200 |  | Дифференциация |  |  |  |   |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бульон лактозный | 1206 |  | Выращивание | Eur. Pharma |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Лактозо-сульфитная среда | 1009 |  | Обнаружение/Подсчет | Eur. Pharma |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лайрилсульфатный хромогенный бульон | 1465 |  | Обнаружение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар Левина с метиленовым синим и эозином | 1050 |  | Выделение/Дифференциация |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа агара Oxford для листерий | 1133 | 6003 | Селективная среда | ISO 11290-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |
| Основа бульона Fraser для обогащения листерий | 1120 | 6001, 6002 | Oбогащение | ISO 11290-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |
| Основа агара Палкам для листерий | 1141 | 6004 | Селективное/Differential Среда | ISO 11290-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |
| Основа хромогенного агара для листерий | 1345 | 6031, 6040 | Обнаружение / Подсчет | ISO 11290-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |
| Бульон для определения лизиндекарбоксилазы | 1208 |  | Идентификация |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Лизиновый бульон | 1176 |  | Биохимическое подтверждение | ISO 6579,ISO 10273, ISO 19250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Агар с лизином и железом | 1044 |  | Дифференциация |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Агар МакКонки | 1052 |  | Выделение/Идентификация | Eur. Pharma |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар с экстрактом солода | 1038 |  | Выращивание |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |
| Бульон с экстрактом солода | 1245 |  | Выделение/ Подсчет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |
| Среда маннит - нитратная для определения подвижности | 1509 |  | Дифференциация |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар маннит - солевой | 1062 |  | Выделение | Eur. Pharma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |
| Среда MIO | 1510 |  | Идентификация |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа цианидного бульона по Мюллеру | 1112 |  | Дифференциация |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бульон Мосселя | 1202 |  | Селективное обогащение | Eur. Pharma |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  | о |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кат.номер | Добавки | Применение | Референсный метод | *Aerobes mesophiles* | *Bacillus cereus* | *Campylobacter* | *Clostridium perfringens* | *Clostridium sulfite reducers* | *Coliforms* | *Enterobacteria* | *Escherichia coli* | *Lactobacillus* | *Listeria monocytogenes* | *Pseudomonas aeruginosa* | *Salmonella/Shigella* | *Staphylococcus aureus* | *Vibrio* | *Yeast and molds* | *Yersinia* |
| Агар MRS | 1043 |  | Выращивание |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар M.R.S низкий pH | 1433 |  | Выращивание | ISO 15214 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бульон MRS | 1215 |  | Выращивание |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |
| Бульон M.R.S низкий pH | 1431 |  | Выращивание |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Среда MRSV  | 1376 |  | Обнаружение подвижности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Среда MR-VP (реакции с метиловым красным и Вогес-Проскауэра) | 1512 |  | Дифференциация |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа агара Мюллера-Кауффманна с бриллиантовым зеленым и новобиоцином (MKTTN) | 1173 |  | Селективное обогащение | ISO 6579 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Основа бульона по Мюллеру - Кауфману | 1130 |  | Селективное обогащение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Основа нитратной среды для определения подвижности | 1565 |  | Подтверждение |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар питательный | 1060 |  | Выращивание | ISO 6579 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Агар питательный с натрий хлоридом | 1355 |  | Подтверждение | ISO 21528-1 |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Среда OGA | 1527 | 6018 | Подсчет / Селективность |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |
| Бульон с пептоном, сорбитолом и желчными солями  | 1298 |  | Разбавитель | ISO 10273 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |
| Агар картофельный с декстрозой | 1022 |  | Идентификация/Выращивание/Подсчет | Eur. Pharma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |
| Бульон картофельный с декстрозой | 1261 |  | Выращивание |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |
| Основа агара для Pseudomonas | 1356 | 6036 | Выделение | ISO 13720 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |
| Соевый бульон Раппапорта-Василиадиса | 1174 |  | Селективное обогащение | ISO 6579,ISO 19250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Усиленная среда для клостридий | 1007 |  | Выращивание/Подсчет | Eur. Pharma |  |  |  | о | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар с бенгальским розовым и хлорамфениколом | 1081 |  | Выращивание/Селективное выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |
| Хромогенный агар для Salmonella | 1122 |  | Выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кат.номер | Добавки | Применение | Референсный метод | *Aerobes mesophiles* | *Bacillus cereus* | *Campylobacter* | *Clostridium perfringens* | *Clostridium sulfite reducers* | *Coliforms* | *Enterobacteria* | *Escherichia coli* | *Lactobacillus* | *Listeria monocytogenes* | *Pseudomonas aeruginosa* | *Salmonella/Shigella* | *Staphylococcus aureus* | *Vibrio* | *Yeast and molds* | *Yersinia* |
| Агар Сальмонелла Шигелла | 1064 |  | Селективное выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Агар для Salmonella Shigella с натрий дезоксихолатом и хлоридом кальция | 1360 |  | Выделение/ Дифференциация | ISO 10273 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |
| Агар Сальмонелла Шигелла модифицированный | 1186 |  | Селективное выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Среда Сан-Франциско | 1413 |  | Выращивание |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |
| Бульон SBF | 1384 |  | Oбогащение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Бульон селенит - цистиновый | 1220 |  | Селективное обогащение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Среда SIM | 1514 | 5205 | Идентификация/ Дифференциация |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бульон натрий - селенитовый | 1222 |  | Селективное выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Агар S.P.S. | 1082 |  | Выделение |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар для подсчета на чашках | 1056 |  | Общий подсчет | ISO 4833 | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хромогенный агар для стандартных методов (PCA) | 1585 |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар стафилококковый № 110 | 1032 |  | Выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |
| Хромогенный агар ТВХ | 1151 |  | Обнаружение/ Подсчет | ISO 16649-2 |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар TCBS | 1074 |  | Выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |
| Основа тетратионатного бульона | 1114 |  | Селективное обогащение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Среда тиогликолевая USP | 1533 |  | Выращивание | USP ISO 7937 |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трехсахарный железосодержащий агар | 1172 |  | Подтверждение | ISO 6579 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Дрожжевой триптон-соевый агар | 1398 |  | Выращивание | ISO 11290-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |
| Дрожжевой триптон-соевый бульон | 1339 |  | Подтверждение | ISO 11290-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |
| Триптозно-сульфитный бульон | 1378 |  | Селективная среда |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа агара TSC | 1029 | 6020, 5152 | Обнаружение / Подсчет | ISO 7937 |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кат.номер | Добавки | Применение | Референсный метод | *Aerobes mesophiles* | *Bacillus cereus* | *Campylobacter* | *Clostridium perfringens* | *Clostridium sulfite reducers* | *Coliforms* | *Enterobacteria* | *Escherichia coli* | *Lactobacillus* | *Listeria monocytogenes* | *Pseudomonas aeruginosa* | *Salmonella/Shigella* | *Staphylococcus aureus* | *Vibrio* | *Yeast and molds* | *Yersinia* |
| Агар TSN | 1075 |  | Селективное выделение |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа агара с мочевиной по Кристенсену  | 1110 |  | Дифференциация | ISO 6579ISO 19250 |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основа уреазного бульона для  | 1227 | 5205 | Идентификация |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар с желчью, глюкозой и фиолетовым красным | 1092 |  | Выращивание / Подсчет |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар с желчью, лактозой и фиолетовым красным | 1093 |  | Обнаружение / Подсчет | ISO 4832 |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Агар XLD | 1274 |  | Селективное выделение | ISO 6579 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Основа агара XLT4 | 1159 | 6062 | Выделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |
| Основа селективного агара для иерсиний | 1126 | 6033 | Селективная среда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |