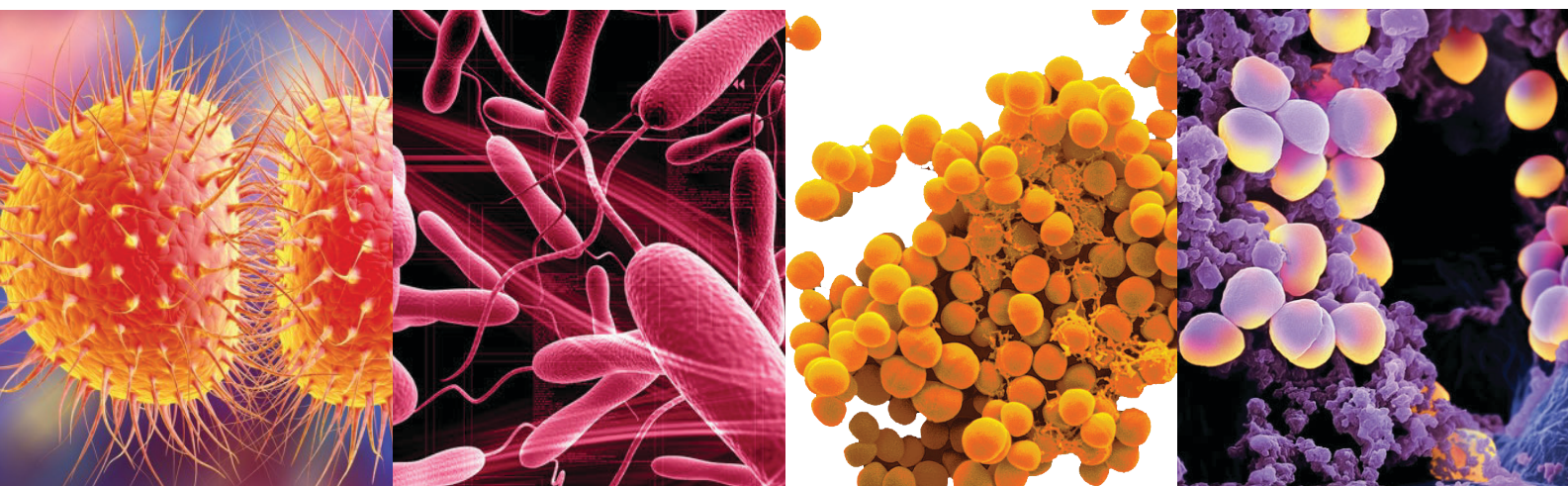


КОНТРОЛЬНЫЕ ШТАММЫ CULTI-LOOPS

ИЗМЕНИТЕ СВОЙ ПОДХОД К ВНУТРИЛАБРАТОРНОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА



От петли к чашке

Контрольные штаммы Culti-Loops - готовые к использованию жизнеспособные микроорганизмы, нанесенные по запатентованной технологии на одноразовую бактериологическую петлю в виде гелевой матрицы.

Контрольные штаммы Culti-Loops - продукция компаний производителей Thermo Fisher Scientific и Remel, мировых лидеров в сфере микробиологии.

ThermoFisher
SCIENTIFIC

remel

- **Удобство**

Уменьшение времени и трудозатрат без регидратации штамма и с прямой инокуляцией агар культуры.

- **Эффективность**

Повышенная жизнеспособность и восстановление культуры благодаря запатентованной методике гелевой консервации микроорганизма.

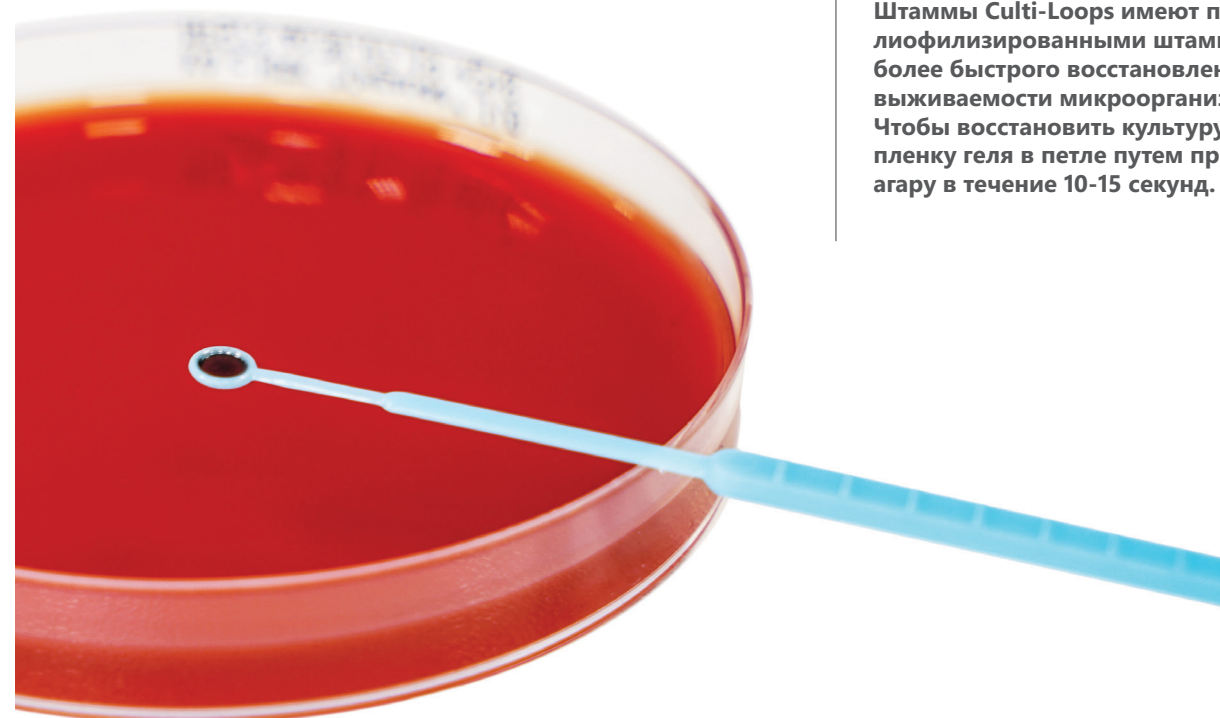
- **Уверенность**

Всегда качественный результат с коллекцией штаммов ATCC® (Американской коллекцией типовых культур).

- **Безопасность**

Отсутствие необходимости вскрытия и раскалывания стеклянных ампул.

Штаммы Culti-Loops имеют преимущества перед лиофилизированными штаммами за счет более быстрого восстановления и лучшей выживаемости микроорганизма. Чтобы восстановить культуру, просто увлажните пленку геля в петле путем прикосновения к теплоте агару в течение 10-15 секунд.



Высокая безопасность

30 летний опыт Thermo Scientific в вопросе контроля качества. Строгая проверка штаммов обеспечивает воспроизводимые клинические результаты от теста к тесту.

- Более 500 микроорганизмов, включая наборы-сетки для систем по идентификации.
- Одна упаковка содержит 5 индивидуально-упакованных петлей одного микроорганизма.



1. Вскройте упаковку

2. Приложите петлю к теплomu агару

3. Сделайте «газон» и проинкубируйте

Поддержание культур

Согласно рекомендациям CLSI (Институт клинических и лабораторных стандартов) M02 и M07 для работы допускается культура 3го пассажа из авторитетного источника.² CLSI и EUCAST (Европейский комитет по тестированию антимикробной чувствительности) рекомендуют готовить свежие субкультуры каждую неделю и использовать их для ежедневной рутины процесса контроля качества.³ Схема с рекомендуемой процедурой для поддержания культуры представлена ниже.

Стоковая культура, приготовленная из эталонного штамма, может храниться в чашке или в пробирке со скошенным агаром при комнатной температуре или в холодильнике (2-8 °C) в течение 4 недель. Стоковая культура используется для приготовления рабочих культур. Рабочая культура должна обновляться еженедельно. Колонии из рабочей культуры пересевают на свежий агар каждый день.^{1,2,4}

Некоторые штаммы могут нуждаться в пересевах чаще, например, каждые две недели для достижения наилучших результатов.⁵ Для субкультивирования контрольного штамма необходимо использовать несколько колоний, чтобы избежать селекции мутантных вариантов.^{3,6}

1. Due to the innate growth characteristics of some microorganisms, not all strains are suitable for stock culturing; these include, but are not limited to, anaerobic organisms, fastidious organisms, and organisms with plasmid mediated resistance used for susceptibility testing. Self-validation is required for stock cultures of these organism types.

2. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Performance Standards for Antimicrobial Disk Susceptibility Tests: 13th ed. CLSI Standard M02 (ISBN 1-56238-835-5 [Electronic]). Clinical and Laboratory Standards Institute, 950 West Valley Road, Suite 2500, Wayne, Pennsylvania 19087 USA, 2018.

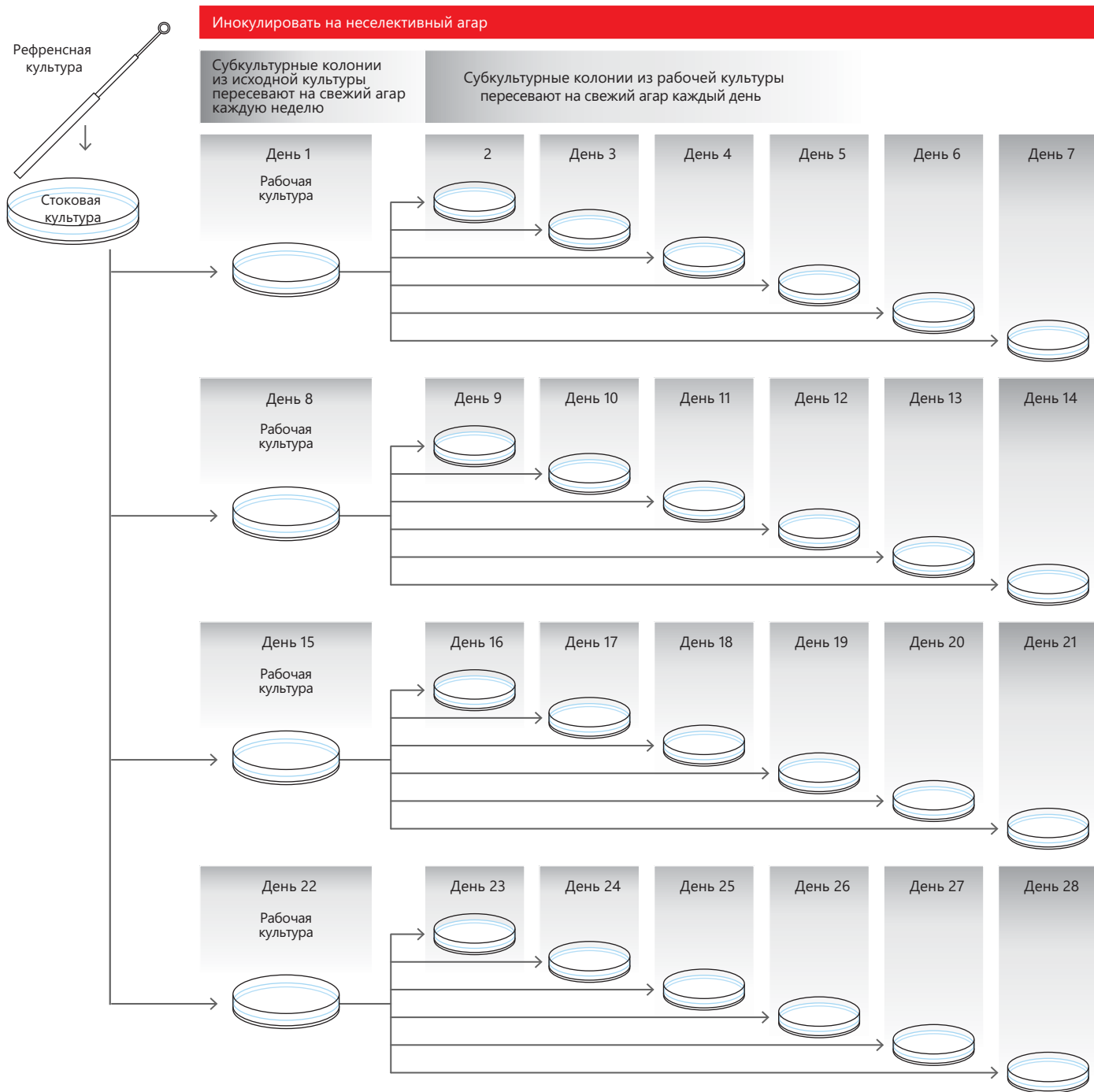
3. EUCAST Disk Diffusion Method for Antimicrobial Susceptibility Testing - Version 6.0 (January 2017).

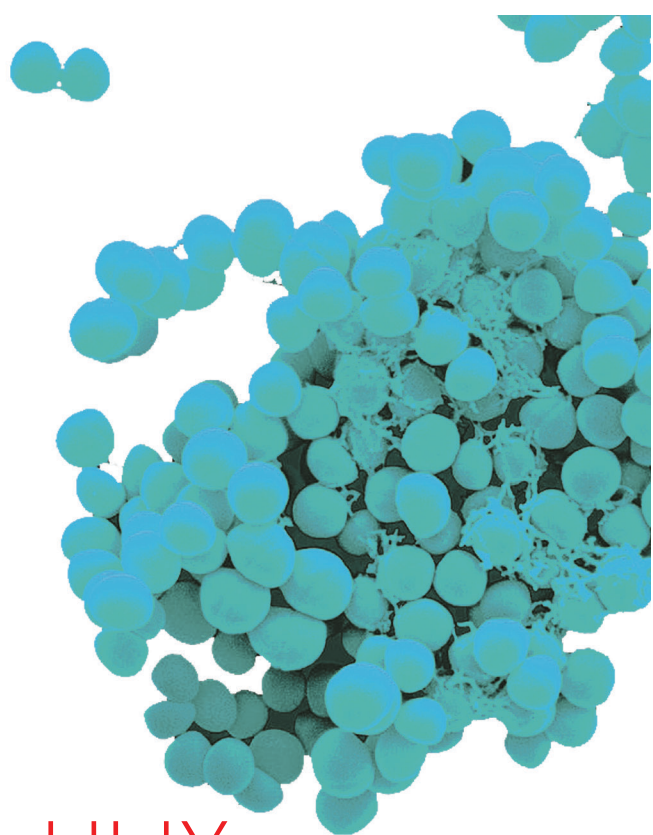
4. ISO 11133:2014, Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

5. Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria That Grow Aerobically; 9th ed. CLSI Standard M07-A9 ISBN 1-56238-784-7 (Electronic). Clinical and Laboratory Standards Institute, 950 West Valley Road, Suite 2500, Wayne, PA 19087 USA, 2012.

6. Клинические рекомендации «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам», версия 2018-03

СХЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ КУЛЬТУРЫ





СПИСОК КОНТРОЛЬНЫХ ШТАММОВ



Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
A	
R4601012	<i>Achromobacter xylosoxidans</i> subsp. <i>xylosoxidans</i> ATCC® 27061™
R4601007	<i>Acinetobacter baumannii</i> ATCC® 19606™
R4601009	<i>Acinetobacter baumannii</i> ATCC® BAA-747™
R4600503	<i>Acinetobacter lwoffii</i> ATCC® 17925™
R4601002	<i>Acinetobacter</i> sp. ATCC® 49137™
R4600501	<i>Acinetobacter</i> sp. ATCC® 49139™
R4601008	<i>Acinetobacter</i> sp. ATCC® 49466™
R4609204	<i>Acinetobacter</i> sp. ATCC® 9957™
R4600500	<i>Actinomyces odontolyticus</i> ATCC® 17929™
R4600510	<i>Actinomyces viscosus</i> ATCC® 15987™
R4609459	<i>Actinomyces viscosus</i> ATCC® 43146™
R4601019	<i>Aerococcus viridans</i> ATCC® 11563™
R4601022	<i>Aerococcus viridans</i> ATCC® 700406™
R4601021	<i>Aeromonas caviae</i> ATCC® 15468™
R4601013	<i>Aeromonas hydrophila</i> ATCC® 35654™
R4601003	<i>Aeromonas hydrophila</i> ATCC® 49140™
R4609350	<i>Aeromonas hydrophila</i> ATCC® 7965™
R4601020	<i>Aeromonas hydrophila</i> ATCC® 7966™
R4609456	<i>Aeromonas salmonicida</i> ATCC® 33658™
R4601005	<i>Aeromonas veronii</i> biogroup <i>sobria</i> ATCC® 9071™
R4603020	<i>Aggregatibacter aphrophilus</i> ATCC® 33389™
R4601011	<i>Alcaligenes faecalis</i> ATCC® 35655™
R4601006	<i>Alcaligenes faecalis</i> subsp. <i>faecalis</i> ATCC® 8750™
R4601016	<i>Alternaria alternata</i> TX 8025
R4609413	<i>Arcanobacterium haemolyticum</i> ATCC® BAA-1784™
R4600504	<i>Arcanobacterium pyogenes</i> ATCC® 19411™
R4600502	<i>Arcanobacterium pyogenes</i> ATCC® 49698™
R4601100	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC® 16404™
R4601102	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC® 9642™
R4601018	<i>Aspergillus fumigatus</i> KM 8001
R4601017	<i>Aspergillus oryzae</i> ATCC® 10124™
R4609450	<i>Atopobium vaginae</i> ATCC® BAA-55™
B	
R4609394	<i>Bacillus badius</i> ATCC® 14574™
R4601220	<i>Bacillus cereus</i> ATCC® 11778™
R4601217	<i>Bacillus cereus</i> ATCC® 14579™
R4601233	<i>Bacillus licheniformis</i> ATCC® 12759™
R4609395	<i>Bacillus megaterium</i> ATCC® 14581™
R4609379	<i>Bacillus pumilus</i> ATCC® BAA-1434™
R4601221	<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633™
R4601251	<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC® 23745™
R4601250	<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC® 25285™
R4601222	<i>Bacteroides ovatus</i> ATCC® 8483™
R4609376	<i>Bacteroides ovatus</i> ATCC® BAA-1304™
R4601260	<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i> ATCC® 29741™
R4601259	<i>Bacteroides uniformis</i> ATCC® 8492™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4601201	<i>Bacteroides ureolyticus</i> ATCC® 33387™
R4601261	<i>Bacteroides vulgatus</i> ATCC® 8482™
R4606801	<i>Bifidobacterium breve</i> ATCC® 15700™
R4601224	<i>Bordetella bronchiseptica</i> ATCC® 10580™
R4601223	<i>Bordetella bronchiseptica</i> ATCC® 4617™
R4609213	<i>Bordetella pertussis</i> ATCC® 12742™
R4601225	<i>Bordetella pertussis</i> ATCC® 9340™
R4607200	<i>Brevundimonas diminuta</i> ATCC® 19146™
R4609038	<i>Brochothrix thermosphacta</i> ATCC® 11509™
R4605220	<i>Burkholderia cepacia</i> ATCC® 25416™
R4601232	<i>Burkholderia cepacia</i> ATCC® 25608™
C	
R4609039	<i>Campylobacter coli</i> ATCC® 33559™
R4609387	<i>Campylobacter coli</i> ATCC® 43478™
R4601410	<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC® 29428™
R4601440	<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC® BAA-1153™
R4601400	<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i> ATCC® 33291™
R4607070	<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i> ATCC® 33292™
R4601503	<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231™
R4601501	<i>Candida albicans</i> ATCC® 14053™
R4601523	<i>Candida albicans</i> ATCC® 2091™
R4601239	<i>Candida albicans</i> ATCC® 36232™
R4601502	<i>Candida albicans</i> ATCC® 60193™
R4601495	<i>Candida albicans</i> ATCC® 66027™
R4601496	<i>Candida albicans</i> ATCC® 90028™
R4609463	<i>Candida dubliniensis</i> ATCC® MYA-577™
R4601401	<i>Candida geochares</i> ATCC® 36852™
R4601513	<i>Candida glabrata</i> ATCC® 15126™
R4601504	<i>Candida glabrata</i> ATCC® 2001™
R4601511	<i>Candida glabrata</i> ATCC® 66032™
R4601521	<i>Candida guilliermondii</i> ATCC® 6260™
R4608013	<i>Candida kefyr</i> ATCC® 204093™
R4601507	<i>Candida kefyr</i> ATCC® 2512™
R4601512	<i>Candida kefyr</i> ATCC® 66028™
R4601510	<i>Candida krusei</i> ATCC® 14243™
R4609464	<i>Candida krusei</i> ATCC® 34135™
R4601243	<i>Candida lusitanae</i> ATCC® 34449™
R4601506	<i>Candida lusitanae</i> ATCC® 42720™
R4601516	<i>Candida lusitanae</i> ATCC® 66035™
R4601518	<i>Candida parapsilosis</i> ATCC® 22019™
R4601515	<i>Candida parapsilosis</i> ATCC® 34136™
R4609458	<i>Candida parapsilosis</i> ATCC® 90018™
R4609465	<i>Candida tropicalis</i> ATCC® 1369™
R4601244	<i>Candida tropicalis</i> ATCC® 201380™
R4609240	<i>Candida tropicalis</i> ATCC® 13803™
R4601517	<i>Candida tropicalis</i> ATCC® 66029™
R4601240	<i>Candida tropicalis</i> ATCC® 750™
R4608012	<i>Candida utilis</i> ATCC® 9950™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4601544	Cellulosimicrobium cellulans ATCC® 27402™
R4601801	Citrobacter braakii ATCC® 10625™
R4601508	Citrobacter diversus KM 11012
R4601800	Citrobacter freundii ATCC® 8090™
R4601603	Clostridium difficile ATCC® 43255™
R4609452	Clostridium difficile ATCC® 700057™
R4601610	Clostridium difficile ATCC® 9689™
R4609433	Clostridium difficile ATCC® BAA-1870™
R4601600	Clostridium perfringens ATCC® 13124™
R4601601	Clostridium histolyticum ATCC® 19401™
R4601605	Clostridium novyi ATCC® 7659™
R4601650	Clostridium septicum ATCC® 12464™
R4601602	Clostridium sordellii ATCC® 9714™
R4601703	Clostridium sporogenes ATCC® 11437™
R4601700	Clostridium sporogenes ATCC® 19404™
R4601701	Clostridium sporogenes ATCC® 3584™
R4601509	Clostridium tertium ATCC® 19405™
R4609234	Corynebacterium diphtheriae ATCC® 13812™
R4601901	Corynebacterium jeikeium ATCC® 43734™
R4601904	Corynebacterium minutissimum ATCC® 23348™
R4601902	Corynebacterium pseudodiphtheriticum ATCC® 10700™
R4601903	Corynebacterium pseudodiphtheriticum ATCC® 10701™
R4601906	Corynebacterium renale ATCC® 19412™
R4609415	Corynebacterium renale ATCC® BAA-1785™
R4609414	Corynebacterium urealyticum ATCC® 43044™
R4601905	Corynebacterium xerosis ATCC® 373™
R4607093	Cronobacter muytjensii ATCC® 51329™
R4601710	Cryptococcus albidus ATCC® 66030™
R4601811	Cryptococcus albidus var. albidus ATCC® 10666™
R4601813	Cryptococcus albidus var. albidus ATCC® 34140™
R4601101	Cryptococcus humicolus ATCC® 9949™
R4601241	Cryptococcus laurentii ATCC® 18803™
R4601711	Cryptococcus laurentii ATCC® 66036™
R4601910	Cryptococcus laurentii ATCC® 76483™
R4601812	Cryptococcus neoformans ATCC® 14116™
R4608016	Cryptococcus neoformans ATCC® 204092™
R4609327	Cryptococcus neoformans ATCC® 32045™
R4601714	Cryptococcus neoformans ATCC® 34877™
R4609466	Cryptococcus neoformans ATCC® 56991™
R4601712	Cryptococcus neoformans ATCC® 66031™
R4601912	Cryptococcus neoformans ATCC® 76484™
R4601713	Cryptococcus uniguttulatus ATCC® 66033™
R4609418	Curtobacterium pusillum ATCC® 19096™
E	
R4601973	Edwardsiella tarda ATCC® 15947™
R4601951	Eggerthella lenta ATCC® 43055™
R4601974	Eikenella corrodens ATCC® 23834™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4602002	Elizabethkingia meningoseptica ATCC® 13253™
R4607080	Enterobacter aerogenes ATCC® 13048™
R4607081	Enterobacter aerogenes ATCC® 35028™
R4607082	Enterobacter aerogenes ATCC® 35029™
R4601941	Enterobacter aerogenes ATCC® 49701™
R4607090	Enterobacter cloacae ATCC® 13047™
R4607091	Enterobacter cloacae ATCC® 23355™
R4601945	Enterobacter cloacae ATCC® 35030™
R4601940	Enterobacter gergoviae ATCC® 33028™
R4607094	Enterobacter hormaechei ATCC® 700323™
R4607028	Enterococcus avium ATCC® 14025™
R4607099	Enterococcus casseliflavus ATCC® 700327™
R4601957	Enterococcus durans ATCC® 11576™
R4601952	Enterococcus durans ATCC® 49479™
R4607032	Enterococcus durans ATCC® 6056™
R4601990	Enterococcus faecalis ATCC® 19433™
R4607030	*Enterococcus faecalis ATCC® 29212™
R4607087	Enterococcus faecalis ATCC® 49149™
R4601984	Enterococcus faecalis ATCC® 49452™
R4601996	**Enterococcus faecalis ATCC® 51299™ (Высокий уровень устойчивости к аминогликозидам (HLAR) и ванкомицину (vanB-положительный))
R4606854	Enterococcus faecalis ATCC® 7080™
R4609383	Enterococcus faecium ATCC® 51559™
R4609432	Enterococcus faecium ATCC® 700221™
R4601958	Enterococcus gallinarum ATCC® 700425™
R4607086	Enterococcus hirae ATCC® 49135™
R4601994	Enterococcus raffinosus ATCC® 49464™
R4609393	Enterococcus saccharolyticus ATCC® 43076™
R4601977	Epidermophyton floccosum ATCC® 52066™
R4601978	Erysipelothrix rhusiopathiae ATCC® 19414™
R4601968	Escherichia coli ATCC® 10536™
R4601997	Escherichia coli ATCC® 11229™
R4601989	Escherichia coli ATCC® 11775™ (серовар O1:K1:H7)
R4609352	Escherichia coli ATCC® 12014™ (серотип O55:K59(B5):H)
R4609469	Escherichia coli ATCC® 13706™
R4607050	*Escherichia coli ATCC® 25922™
R4601986	Escherichia coli ATCC® 29194™
R4601971	*Escherichia coli ATCC® 35218™ (Продуцент TEM-1, устойчив к ампициллину)
R4607084	Escherichia coli ATCC® 35421™
R4607088	Escherichia coli ATCC® 4157™
R4607097	Escherichia coli ATCC® 51446™
R4601998	Escherichia coli ATCC® 51755™
R4607085	Escherichia coli ATCC® 8739™
R4601980	Exophiala jeanselmei ATCC® 10224™
F	
R4605002	Fingoldia magna ATCC® 29328™
R4603951	Fluoribacter bozemanii ATCC® 33217™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4603952	Fluoribacter dumoffii ATCC® 33279™
R4601981	Fonsecaea pedrosoi ATCC® 28174™
R4609207	Fusobacterium mortiferum ATCC® 25557™
R4602009	Fusobacterium mortiferum ATCC® 9817™
R4609375	Fusobacterium necrophorum ATCC® 25286™
R4602012	Fusobacterium nucleatum ATCC® 10953™
R4602010	Fusobacterium nucleatum subsp. Nucleatum ATCC® 25586™
G	
R4602050	Gardnerella vaginalis ATCC® 14018™
R4602051	Gardnerella vaginalis ATCC® 49145™
R4602100	Gemella morbillorum ATCC® 27824™
R4601219	Geobacillus stearothermophilus ATCC® 12980™
R4601218	Geobacillus stearothermophilus ATCC® 7953™
R4603001	Geotrichum candidum ATCC® 34614™
R4606800	Geotrichum capitatum ATCC® 10663™
H	
R4603002	Haemophilus aphrophilus ATCC® 19415™
R4603795	Haemophilus haemoglobinophilus ATCC® 19416™
R4603790	Haemophilus haemolyticus ATCC® 33390™
R4603851	Haemophilus influenzae ATCC® 19418™
R4603903	Haemophilus influenzae ATCC® 33930™
R4603840	Haemophilus influenzae ATCC® 35056™
R4609253	Haemophilus influenzae ATCC® 35540™
R4603801	Haemophilus influenzae ATCC® 49144™
R4603830	**Haemophilus influenzae ATCC® 49247™ (β-лактамаза-отрицательный, ампициллин-резистентный (BLNAR))
R4603806	*Haemophilus influenzae ATCC® 49766™
R4609391	Haemophilus influenzae NCTC 8468
R4603805	Haemophilus influenzae Type a ATCC® 9006™
R4603810	Haemophilus influenzae Type b ATCC® 10211™
R4603900	Haemophilus influenzae Type b ATCC® 33533™
R4603003	Haemophilus parahaemolyticus ATCC® 10014™
R4604000	Haemophilus parainfluenzae ATCC® 7901™
R4603901	Haemophilus paraphrophilus ATCC® 49146™
R4603902	Haemophilus paraphrophilus ATCC® 49917™
I	
R4601520	Issatchenkia orientalis ATCC® 6258™
K	
R4603012	Klebsiella oxytoca ATCC® 13182™
R4603006	Klebsiella oxytoca ATCC® 43086™
R4607019	Klebsiella oxytoca ATCC® 49131™
R4603912	Klebsiella oxytoca ATCC® 700324™
R4603009	Klebsiella oxytoca ATCC® 8724™
R4603935	Klebsiella pneumoniae C6
R4603930	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 10031™
R4607022	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 13882™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4607037	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 13883™
R4607031	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 27736™
R4607021	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 33495™
R4603922	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 35657™
R4603074	*, **Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 700603™ (Продуцент ESBL (SHV-18))
R4603915	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 9997™
R4609385	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® BAA 1706™
R4603441	Kocuria kristinae ATCC® BAA-752™
R4604075	Kocuria rhizophila ATCC® 9341™
R4604070	Kocuria rhizophila ATCCv 533™
R4603440	Kocuria rosea ATCC® 186™
L	
R4603050	Lactobacillus acidophilus ATCC® 314™
R4603007	Lactobacillus acidophilus ATCC® 4356™
R4603053	Lactobacillus brevis ATCC® 8287™
R4603008	Lactobacillus casei ATCC® 393™
R4603100	Lactobacillus delbrueckii subsp. Lactis ATCC® 12315™
R4603051	Lactobacillus gasseri ATCC® 19992™
R4609378	Lactobacillus paracasei subsp. Paracasei ATCC® BAA-52™
R4603926	Leclercia adecarboxylata ATCC® 23216™
R4603927	Leclercia adecarboxylata ATCC® 700325™
R4603949	Legionella pneumophila ATCC 33823™
R4603950	Legionella pneumophila ATCC® 33152™
R4603959	Listeria grayi ATCC® 25401™
R4609005	Listeria innocua ATCC® 33090™
R4603970	Listeria monocytogenes ATCC® 7644™
R4609316	Listeria monocytogenes ATCC® 7646™
R4601229	Lysinibacillus sphaericus ATCC® 4525™
M	
R4605025	Malassezia furfur ATCC® 14521™
R4604023	Malassezia furfur ST 8036
R4609417	Microbacterium liquefaciens ATCC® BAA-1819™
R4609416	Microbacterium paraoxydans ATCC® BAA-1818™
R4604071	Micrococcus luteus ATCC® 10240™
R4604085	Micrococcus luteus ATCC® 4698™
R4604080	Micrococcus luteus ATCC® 49732™
R4604010	Micrococcus lylae ATCC® 27566™
R4604086	Micrococcus sp. ATCC® 700405™
R4604100	Microsporium canis ATCC® 11621™
R4601236	Moraxella catarrhalis ATCC® 23246™
R4601230	Moraxella catarrhalis ATCC® 25238™
R4601231	Moraxella catarrhalis ATCC® 25240™
R4601227	Moraxella catarrhalis ATCC® 49143™
R4601228	Moraxella catarrhalis ATCC® 8176™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4604020	Moraxella osloensis ATCC® 10973™
R4604028	Moraxella osloensis ATCC® 19976™
R4604029	Morganella morganii subsp. morganii ATCC® 25830™
R4602003	Myroides odoratus ATCC® 4651™
N	
R4607041	Neisseria gonorrhoeae ATCC® 19424™
R4607042	Neisseria gonorrhoeae ATCC® 31426™
R4609235	Neisseria gonorrhoeae ATCC® 35541™
R4607043	Neisseria gonorrhoeae ATCC® 43069™
R4607044	Neisseria gonorrhoeae ATCC® 43070™
R4609006	Neisseria gonorrhoeae ATCC® 49226™
R4609019	Neisseria gonorrhoeae ATCC® 49926™
R4607075	Neisseria gonorrhoeae ATCC® 49981™
R4607045	Neisseria lactamica ATCC® 23970™
R4607145	Neisseria lactamica ATCC® 23971™
R4604027	Neisseria lactamica ATCC® 49142™
R4607048	Neisseria meningitidis serogroup A ATCC® 13077™
R4607049	Neisseria meningitidis serogroup B ATCC® 13090™
R4609007	Neisseria meningitidis serogroup C ATCC® 13102™
R4607155	Neisseria meningitidis serogroup Y ATCC® 35561™
R4607150	Neisseria mucosa ATCC® 19695™
R4607046	Neisseria perflava ATCC® 14799™
R4609217	Neisseria sicca ATCC® 29256™
R4607047	Neisseria sicca ATCC® 9913™
R4604111	Nocardia asteroides ATCC® 19247™
R4609010	Nocardia asteroides CL 11014™
R4609011	Nocardia brasiliensis ATCC® 19296™
R4604110	Nocardia brasiliensis ATCC® 19297™
R4607156	Nocardia farcinica ATCC® 3308™
O	
R4604150	Ochrobactrum anthropi ATCC® 49187™
R4604152	Ochrobactrum anthropi ATCC® BAA-749™
R4604022	Oligella urethralis ATCC® 17960™
P	
R4609381	Paenibacillus gordonae ATCC® 29948™
R4601226	Parabacteroides distasonis ATCC® 8503™
R4607203	Parvimonas micra ATCC® 33270™
R4607103	Pasteurella aerogenes ATCC® 27883™
R4607201	Pasteurella multocida subsp. multocida ATCC® 43137™
R4609254	Pediococcus pentosaceus ATCC® 33314™
R4607202	Penicillium chrysogenum ATCC® 10106™
R4605001	Peptoniphilus asaccharolyticus ATCC® 29743™
R4607051	Peptostreptococcus anaerobius ATCC® 27337™
R4607204	Phialophora verrucosa ATCC® 28181™
R4605035	Plesiomonas shigelloides ATCC® 14029™
R4607218	Plesiomonas shigelloides ATCC® 51903™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4609008	Porphyromonas gingivalis ATCC® 33277™
R4601263	Porphyromonas levii ATCC® 29147™
R4601255	Prevotella melaninogenica ATCC® 25845™
R4607056	Propionibacterium acidipropionici ATCC® 25562™
R4607052	Propionibacterium acnes ATCC® 11827™
R4607101	Propionibacterium acnes ATCC® 6919™
R4607057	Proteus hauseri ATCC® 13315™
R4607059	Proteus mirabilis ATCC® 12453™
R4607061	Proteus mirabilis ATCC® 25933™
R4607054	Proteus mirabilis ATCC® 29245™
R4605055	Proteus mirabilis ATCC® 29906™
R4607077	Proteus mirabilis ATCC® 35659™
R4607073	Proteus mirabilis ATCC® 43071™
R4607053	Proteus mirabilis ATCC® 7002™
R4605151	Proteus vulgaris ATCC® 49132™
R4607069	Proteus vulgaris ATCC® 6380™
R4607058	Proteus vulgaris ATCC® 8427™
R4605169	Providencia alcalifaciens ATCC® 51902™
R4605170	Providencia stuartii ATCC® 33672™
R4605171	Providencia stuartii ATCC® 49809™
R4607065	Pseudomonas aeruginosa ATCC® 10145™
R4607210	Pseudomonas aeruginosa ATCC® 15442™
R4609208	Pseudomonas aeruginosa ATCC® 17934™
R4607060	*Pseudomonas aeruginosa ATCC® 27853™
R4607062	Pseudomonas aeruginosa ATCC® 35032™
R4605200	Pseudomonas aeruginosa ATCC® 35422™
R4605210	Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™
R4607068	Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9721™
R4609392	Pseudomonas aeruginosa ATCC® BAA-1744™
R4607216	Pseudomonas fluorescens ATCC® 13525™
R4607074	Pseudomonas putida ATCC® 49128™
R4607211	Pseudomonas stutzeri ATCC® 17588™
R	
R4605209	Ralstonia pickettii ATCC® 49129™
R4605400	Rhodococcus equi ATCC® 6939™
R4607095	Rhodotorula glutinis ATCC® 32765™
S	
R4606900	Saccharomyces cerevisiae ATCC® 4098™
R4608201	Saccharomyces cerevisiae ATCC® 9763™
R4606100	Salmonella enterica serovar Typhimurium ATCC® 13311™
R4606006	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Anatum ATCC® 9270™
R4609001	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Choleraesuis ATCC® 10708™
R4608200	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Enteritidis ATCC® 13076™
R4606004	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Montevideo ATCC® 8387™
R4606005	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Newport ATCC® 6962™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4606002	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Paratyphi A ATCC® 11511™
R4606003	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Paratyphi B ATCC® 8759™
R4606000	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC® 14028™
R4606009	Salmonella enterica sv Poona NCTC 4840
R4608202	Salmonella sp. not Typhi group D BF-SD
R4606007	Salmonella sp. serovar Abony NCTC 6017
R4606010	Salmonella tranoroa NCTC 10252
R4608000	Serratia liquefaciens ATCC® 27592™
R4608002	Serratia marcescens ATCC® 13880™
R4609004	Serratia marcescens ATCC® 14756™
R4608001	Serratia marcescens ATCC® 8100™
R4602000	Serratia odorifera ATCC® 33077™
R4601004	Shewanella putrefaciens ATCC® 49138™
R4607071	Shewanella putrefaciens ATCC® 8071™
R4608110	Shigella boydii serovar 1 group C ATCC® 9207™
R4608101	Shigella flexneri serovar 2b group B ATCC® 12022™
R4608150	Shigella sonnei group D ATCC® 25931™
R4608151	Shigella sonnei group D ATCC® 9290™
R4602004	Sphingobacterium multivorum ATCC® 35656™
R4602001	Sphingobacterium spiritivorum ATCC® 33861™
R4609396	Sporidiobolus salmonicolor ATCC® MYA-4550™
R4608205	Sporothrix schenckii ATCC® 10212™
R4607026	Staphylococcus aureus ATCC® 29737™
R4609446	Staphylococcus aureus ATCC® 35548™
R4609321	Staphylococcus aureus ATCC® 9144™
R4601026	Staphylococcus aureus ATCC® BAA-1026™
R4609389	Staphylococcus aureus ATCC® BAA-1708™
R4606507	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 12600™
R4607015	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 25178™
R4607007	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 25904™
R4607010	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 25923™
R4607011	*Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 29213™ (Слабый продуцент β-лактамаз)
R4607009	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 29247™
R4607003	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 33591™
R4607020	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 33592™
R4607008	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 33862™
R4609022	**Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 43300™
R4609023	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 49444™
R4606510	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 49476™
R4606508	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 51153™
R4609002	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538P™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4607016	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™
R4609411	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 700699™
R4606512	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® BAA-976™
R4606513	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® BAA-977™
R4608207	Staphylococcus capitis subsp. capitis ATCC® 35661™
R4606500	Staphylococcus epidermidis ATCC® 12228™
R4606501	Staphylococcus epidermidis ATCC® 14990™
R4608209	Staphylococcus epidermidis ATCC® 29887™
R4607017	Staphylococcus epidermidis ATCC® 49134™
R4608224	Staphylococcus epidermidis ATCC® 49461™
R4609457	Staphylococcus epidermidis ATCC® 700296™
R4608210	Staphylococcus haemolyticus ATCC® 29970™
R4608211	Staphylococcus hominis ATCC® 27844™
R4606511	Staphylococcus lentus ATCC® 700403™
R4608229	Staphylococcus lugdunensis ATCC® 700328™
R4607014	Staphylococcus saprophyticus ATCC® 15305™
R4608213	Staphylococcus saprophyticus ATCC® 35552™
R4608223	Staphylococcus saprophyticus ATCC® 43867™
R4608214	Staphylococcus saprophyticus ATCC® 49453™
R4609020	Staphylococcus saprophyticus ATCC® 49907™
R4607029	Staphylococcus saprophyticus ATCC® BAA-750™
R4607012	Staphylococcus sciuri subsp. sciuri ATCC® 29060™
R4607013	Staphylococcus simulans ATCC® 27851™
R4606504	Staphylococcus xylosum ATCC® 29967™
R4606502	Staphylococcus xylosum ATCC® 29971™
R4606505	Staphylococcus xylosum ATCC® 35663™
R4607018	Staphylococcus xylosum ATCC® 49148™
R4606506	Staphylococcus xylosum ATCC® 700404™
R4607067	Stenotrophomonas maltophilia ATCC® 13637™
R4609009	Stenotrophomonas maltophilia ATCC® 49130™
R4607064	Stenotrophomonas maltophilia ATCC® 51331™
R4607027	Streptococcus agalactiae group B ATCC® 12386™
R4608250	Streptococcus agalactiae group B ATCC® 13813™
R4607005	Streptococcus agalactiae group B CL 810
R4609454	Streptococcus bovis ATCC® 33317™
R4608217	Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis ATCC® 35666™
R4607035	Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis group C ATCC® 12388™
R4608219	Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis group G ATCC® 12394™
R4601001	Streptococcus equi subsp. equi ATCC® 9528™
R4608237	Streptococcus equi subsp. zooepidemicus ATCC® 43079™
R4608225	Streptococcus equi subsp. zooepidemicus group C ATCC® 700400™
R4607078	Streptococcus gallolyticus ATCC® 49147™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
R4607025	<i>Streptococcus gallolyticus</i> ATCC® 9809™
R4608175	<i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>gallolyticus</i> ATCC® 49475™
R4607001	<i>Streptococcus mutans</i> ATCC® 25175™
R4607002	<i>Streptococcus mutans</i> ATCC® 35668™
R4609461	<i>Streptococcus oralis</i> ATCC® 35037™
R4608220	<i>Streptococcus oralis</i> ATCC® 9811™
R4607079	<i>Streptococcus pasteurianus</i> ATCC® 49133™
R4607033	<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 27336™
R4607004	<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 49136™
R4606901	<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 49150™
R4609015	*Streptococcus pneumoniae ATCC® 49619™
R4606909	<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 6301™
R4608221	<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 6303™
R4607024	<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 6305™
R4606700	<i>Streptococcus pneumoniae</i> CL 811
R4607000	<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC® 19615™
R4609211	<i>Streptococcus pyogenes</i> group A ATCC® 21547™
R4608222	<i>Streptococcus salivarius</i> serotype II ATCC® 13419™
R4607023	<i>Streptococcus sanguinis</i> Type 1 ATCC® 10556™
R4606853	<i>Streptococcus</i> sp Gp D ATCC® 9854™
R4609453	<i>Streptococcus</i> sp. group B ATCC® 12401™
R4607034	<i>Streptococcus</i> sp. group D ATCC® 27284™
R4608218	<i>Streptococcus</i> sp. Type 2 group F ATCC® 12392™
R4608236	<i>Streptococcus uberis</i> ATCC® 700407™
R4609024	<i>Streptomyces albus</i> ATCC® 17900™
R4609013	<i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>griseus</i> ATCC® 10137™
T	
R4609205	<i>Tatlockia micdadei</i> ATCC® 33204™
R4608302	<i>Trichophyton equinum</i> ATCC® 12544™
R4608300	<i>Trichophyton mentagrophytes</i> ATCC® 9533™
R4608301	<i>Trichophyton rubrum</i> ATCC® 28188™
R4609014	<i>Trichophyton tonsurans</i> ATCC® 28942™
R4608305	<i>Trichophyton verrucosum</i> ATCC® 42898™
R4608303	<i>Trichosporon cutaneum</i> ATCC® 28592™
R4608015	<i>Trichosporon mucoides</i> ATCC® 204094™
V	
R4609200	<i>Veillonella parvula</i> ATCC® 10790™
R4609462	<i>Veillonella parvula</i> ATCC® 17745™
R4609000	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> ATCC® 17802™
R4609017	<i>Vibrio vulnificus</i> ATCC® 27562™
Y	
R4609003	<i>Yarrowia lipolytica</i> ATCC® 9773™
R4607076	<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC® 23715™
R4609018	<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterocolitica</i> ATCC® 9610™
R4609021	<i>Yersinia kristensenii</i> ATCC® 33639™

Артикул	Наименование (5 петель штамма в одной упаковке)
---------	--

Z

R4609397	<i>Zygosaccharomyces bailii</i> ATCC® MYA-4549™
----------	---

Наборы штаммов

Артикул	Наименование набора
R4661000	MicroScan Gram-Negative QC набор по 5 петель каждого штамма *Enterococcus faecalis ATCC® 29212™ <i>Klebsiella oxytoca</i> ATCC® 49131™ <i>Proteus vulgaris</i> ATCC® 49132™ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 22853™
R4661001	MicroScan Gram-Positive QC набор по 5 петель каждого штамма *Enterococcus faecalis ATCC® 29212™ <i>Micrococcus luteus</i> ATCC® 49732™ *Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 29213™ <i>Streptococcus gallolyticus</i> ATCC® 49147™
R4653050	RapID ANA II QC набор по 5 петель каждого штамма <i>Bacteroides uniformis</i> ATCC® 8492™ <i>Clostridium sordellii</i> ATCC® 9714™ <i>Parabacteroides distasonis</i> ATCC® 8503™
R4653051	RapID NH QC набор по 5 петель каждого штамма <i>Haemophilus influenzae</i> Type a ATCC® 9006™ <i>Haemophilus paraphrophilus</i> ATCC® 49146™ <i>Moraxella catarrhalis</i> ATCC® 8176 <i>Oligella urethralis</i> ATCC® 17960™
R4653054	RapID NF PLUS QC набор по 5 петель каждого штамма <i>Acinetobacter baumannii</i> ATCC® 19606™ <i>Aeromonas hydrophila</i> ATCC® 35654™ <i>Elizabethkingia meningoseptica</i> ATCC® 13253™ <i>Oligella ureolytica</i> ATCC® 43534™
R4653056	RapID ONE QC набор по 5 петель каждого штамма <i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC® 13048™

Артикул	Наименование набора
	* <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™ Proteus vulgaris ATCC® 6380™
	* <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853™
R4653053	RapID SS/u QC набор по 5 петель каждого штамма * <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212™ * <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™ Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 13883™ Proteus mirabilis ATCC® 25933™ Serratia marcescens ATCC® 8100™
R4653047	RapID STAPH PLUS QC набор по 5 петель каждого штамма Staphylococcus haemolyticus ATCC® 29970™ Staphylococcus saprophyticus ATCC® 35552™ Enterobacter aerogenes ATCC® 13048™ Oligella ureolytica ATCC® 43534™
R4653052	RapID STR QC набор по 5 петель каждого штамма Enterococcus durans ATCC® 11576™ * <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212™ Streptococcus gallolyticus ATCC® 9809™ Streptococcus pyogenes ATCC® 19615™
R4653060	RapID YEAST PLUS QC набор по 5 петель каждого штамма Candida albicans ATCC® 14053™ Candida glabrata ATCC® 2001™ Candida kefyr ATCC® 2512™ Cryptococcus laurentii ATCC® 66036™ Yarrowia lipolytica ATCC® 9773™
R4687021	Sensititre Anaerobe MIC Susc QC набор по 1 петле каждого штамма Bacteroides fragilis ATCC® 25285™ Bacteroides thetaiotaomicron ATCC® 29741™ Eggerthella lenta ATCC® 43055™
R4687020	Sensititre AQUACULTURE MIC QC набор по 1 петле каждого штамма Aeromonas salmonicida subsp. salmonicida ATCC® 33658™ * <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™
R4687022	Sensititre MIC Breakpoint QC набор по 1 петле каждого штамма * <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212™

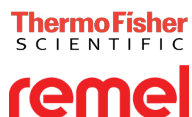
Артикул	Наименование набора
	* <i>Escherichia coli</i> ATCC® 35218™
	* <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™
	* <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853™
	* <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. aureus ATCC® 29213™
R4687023	Sensititre Automated Gram Neg QC набор по 1 петле каждого штамма Edwardsiella tarda ATCC® 15947™ Klebsiella oxytoca ATCC® 8724™ Morganella morganii subsp. morganii ATCC® 25830™ Proteus vulgaris ATCC® 6896™ Pseudomonas aeruginosa ATCC® 10145™ Shigella sonnei ATCC® 25931™
R4687024	Sensititre GPID ID QC набор по 1 петле каждого штамма * <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212™ * <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™ Kocuria rosea ATCC® 186™ * <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853™ Staphylococcus epidermidis ATCC® 700296™
R4687025	Sensititre H.influ/S.pneu MIC QC набор по 1 петле каждого штамма Haemophilus influenzae ATCC® 49247™ * <i>Haemophilus influenzae</i> ATCC® 49766™ * <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 49619™
R4687026	Sensititre MIC Susceptibility QC набор по 1 петле каждого штамма * <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212™ ** <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 51299™ * <i>Escherichia coli</i> ATCC® 35218™ * <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™ *, ** <i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. pneumoniae ATCC® 700603™ * <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853™ * <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. aureus ATCC® 29213™ Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® BAA-976™ Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® BAA-977™
R4652010	Vitek GPI QC набор по 5 петель каждого штамма Enterococcus durans ATCC® 6056™

Артикул	Наименование набора
	<p>*Enterococcus faecalis ATCC® 29212™</p> <p>Erysipelothrix rhusiopathiae ATCC® 19414™</p> <p>Staphylococcus xylosus ATCC® 29971™</p> <p>Streptococcus equi subsp. equi ATCC® 9528™</p> <p>Streptococcus gallolyticus ATCC® 9809™</p> <p>Streptococcus pyogenes ATCC® 19615</p>
R4652008	<p>Vitek GPS Susceptibility QC набор по 5 петель каждого штамма</p> <p>*Enterococcus faecalis ATCC® 29212™</p> <p>**Enterococcus faecalis ATCC® 51299™</p> <p>*Escherichia coli ATCC® 35218™</p> <p>*Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 29213™</p>
R4652006	<p>Vitek NHI QC набор по 5 петель каждого штамма</p> <p>Aggregatibacter aphrophilus ATCC® 7901™</p> <p>Haemophilus influenzae Type a ATCC® 9006™</p> <p>Moraxella catarrhalis ATCC® 25238™</p> <p>Neisseria gonorrhoeae ATCC® 49981™</p> <p>Neisseria lactamica ATCC® 23970™</p> <p>Neisseria meningitidis serogroup C ATCC® 13102™</p>
R4652018	<p>Vitek 2 AST-GN QC набор по 5 петель каждого штамма</p> <p>*Escherichia coli ATCC® 25922™</p> <p>*Escherichia coli ATCC® 35218™</p> <p>*,**Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 700603™</p> <p>*Pseudomonas aeruginosa ATCC® 27853™</p>
R4652019	<p>Vitek 2 AST-GP QC набор по 5 петель каждого штамма</p> <p>*Enterococcus faecalis ATCC® 29212™</p> <p>**Enterococcus faecalis ATCC® 51299™</p> <p>*Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 29213™</p> <p>Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® BAA-976™</p> <p>Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® BAA-977™</p> <p>Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® BAA-1026™</p> <p>*Streptococcus pneumoniae ATCC® 49619™</p>

*Перечень контрольных штаммов микроорганизмов, рекомендуемых для использования в повседневной практике (согласно КР «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам», 2018-03)

**Дополнительный перечень контрольных штаммов для детекции специфических механизмов резистентности (согласно КР «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам», 2018-03)

КОНТРОЛЬНЫЕ ШТАММЫ CULTI-LOOPS



Remel Europe, Ltd является производственной площадкой контрольных штаммов Culti-Loops



ATCC лицензионная эмблема, ATCC лицензионный знак и ATCC каталожные знаки являются товарными знаками ATCC. Thermo Fisher Scientific имеет лицензию на использование этих торговых знаков и продажу продуктов, полученных из культур ATCC®.



Россия, 199106, Санкт-Петербург
Большой пр. В.О., д.68, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 3050606
info@biovitrum.ru

Россия, 127287, г. Москва,
ул. 2я Хуторская, д. 38А, стр. 8, этаж 7
Тел./факс: +7 (495) 7874046
moscow@biovitrum.ru

Россия, 630091, г Новосибирск,
ул. Советская 52, офис 415а
Тел./факс: +7 (383) 2304900
sibir@biovitrum.ru

Казахстан, 010000, Нур-Султан
ул. Московская 40, офис 108
Тел./факс: +7 (7172) 592717
kz@biovitrum.ru

Региональные представители:
Казань
Уфа
Нижний Новгород
Владивосток
Екатеринбург
Хабаровск
Челябинск
Ростов-на-Дону