

№	№ РКМ	Наименование штамма микроорганизма	Номер штамма, присвоенный депозитору	Дата поступления	Источник выделения	Место выделения	Сведения о депозиторе	Биологические свойства	Область применения	Метод консервации (состав протекторов) Ф.И.О. исполнителя	Количество образцов, тип емкости	Номер коробки	Дата проверки чистоты и жизнеспособности Ф.И.О. исполнителя	Дата выдачи свидетельства о депонировании	Форма депонирования	Идентификация
<b>Lactococcus</b>																
1	B-RKM 0001	Lactococcus	МА 400124 EZAd	07.02.2002	Неизвестно	Российская Федерация, г. Москва	НИИ эпидемиологии и микробиологии им Н.Ф. Гамалеи, Россия	Продукт молочной кислоты, обладает пробиотическими свойствами. Антагонистическая активность: S.pyogenes – 23 мм, P.mirabilis – 30 мм, P.vulgaris – 20 мм.	Перспективен для получения пробиотиков	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	1	Атуарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	по Берджи
2	B-RKM 0002	Lactococcus	сухой концентрированный	07.02.2002	Неизвестно	Российская Федерация, г. Москва	НИИ эпидемиологии и микробиологии им Н.Ф. Гамалеи, Россия	Продукт молочной кислоты, обладает пробиотическими свойствами. Антагонистическая активность: S.pyogenes – 32 мм, P.mirabilis – 21 мм, P.vulgaris – 18 мм.	Перспективен для получения пробиотиков	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	1	Атуарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	по Берджи
3	B-RKM 0024	Lactococcus lactis	24	20.03.2002	Из цветов яблони	Республика Казахстан, г. Алматы	КаНУ им. Аль-Фараби, кафедра микробиологии, Алматы, Казахстан. Жубанова А.А., Чижаева А.В.	Продукт молочной кислоты (D, L), для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков. Антагонистическая активность: S. pyogenes – 20 мм, P. mirabilis – 20 мм, P. vulgaris – 20 мм, S. aureus – 15 мм, E. coli – 16 мм	Для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	3	Атуарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	по Берджи
4	B-RKM 0042	Lactococcus lactis subsp. lactis	ТТ-1 (ТМа)	12.09.2002	Из творога	Республика Казахстан, г. Алматы	КаНУ им. Аль-Фараби, Алматы, Казахстан. Жубанова А.А., Чижаева А.В.	Продукт молочной кислоты (D, L), для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков. Антагонистическая активность: S. pyogenes – 20 мм, P. mirabilis – 16 мм	Для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	3	Атуарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	по Берджи
5	B-RKM 0149	Lactococcus lactis subsp. cremoris	СМГ-1	29.09.2004	Из смывочной сметаны как активный кислотообразователь	Республика Казахстан, г. Алматы	КаГУ им. Аль-Фараби, Алматы, Казахстан. Жубанова А.А., Чижаева А.В.	Продукт молочной кислоты, перспективен в молочной промышленности для приготовления заквасок, в производстве препаратов пробиотического действия	Продукт молочной кислоты, перспективен в молочной промышленности для приготовления заквасок, в производстве препаратов пробиотического действия	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	5	Атуарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
6	B-RKM 0150	Lactococcus lactis subsp. bulgaricus	АМ-2	29.09.2004	Из айрана как активный кислотообразователь	Республика Казахстан, г. Алматы	КаГУ им. Аль-Фараби, Алматы, Казахстан. Жубанова А.А., Чижаева А.В.	Продукт молочной кислоты, перспективен в молочной промышленности для приготовления заквасок, в производстве препаратов пробиотического действия	Продукт молочной кислоты, перспективен в молочной промышленности для приготовления заквасок, в производстве препаратов пробиотического действия	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	5	Атуарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
7	B-RKM 0490	Lactococcus lactis	Л-8	12.02.2013	Из молочнокислого продукта - сметаны	Республика Казахстан, г. Степногорск	Филиал РГП на ПХВ "НЦБ РК" МОН РК, Степногорск, Казахстан. Тен. О.А., Балапанов Д.С.	Продукт молочной кислоты. Способен сквашивать молоко за 14 часов с образованием кислomолочного продукта с высокими органолептическими свойствами	Пищевая промышленность	Неизвестно	9 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	26.03.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
8	B-RKM 0571	Lactococcus lactis	010k	27.01.2014	Из кумыса	Республика Казахстан, Южно-Казахстанская обл., Кызылтуртский район	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии Sarcina, Bac. mycooides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplococcus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
9	B-RKM 0573	Lactococcus lactis	026ch	27.01.2014	Из кумыса	Республика Казахстан, Кызылординская обл., г. Арал	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии Sarcina, Bac. mycooides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplococcus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Патент	по Берджи
10	B-RKM 0574	Lactococcus diacetylactis	025k	27.01.2014	Из кумыса	Республика Казахстан, Алматинская обл., Райымбекский район, с. Карасаз	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии Sarcina, Bac. mycooides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplococcus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Патент	по Берджи
11	B-RKM 0578	Lactococcus lactis	036k	27.01.2014	Из кумыса	Республика Казахстан, Южно-Казахстанская обл., Кызылтуртский район	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии Sarcina, Bac. mycooides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplococcus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	10	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Патент	по Берджи
12	B-RKM 0579	Lactococcus diacetylactis	035ch	27.01.2014	Из шубата	Республика Казахстан, Кызылординская обл., г. Арал	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии Sarcina, Bac. mycooides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplococcus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	10	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Патент	по Берджи
13	B-RKM 0639	Lactococcus garvieae	10A	19.08.2014	Из казы	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория генетики и биохимии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Уразова М.С., Бекенова Э.Е., Келдибекова Р.И., Абдыкадырова А.Б., Кажыбаев А., Шайхити С.М.	Продукт молочной кислоты. Антагонистическая активность: P. vulgaris - 8 мм, S. aureus - 9 мм, E. coli - 10 мм.	Для изучения микробиоты национального блюда - казы	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	13	Неизвестно	31.10.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
14	B-RKM 0743	Lactococcus lactis subsp. cremoris	ВМ-1/17	23.05.2017	Из домашней сметаны	Республика Казахстан, г. Астана	Центральный Музей РКМ ТОО "BioMix", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Бекенова Э.Е., Абибаева Г.К.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	13	Ескараева А.А.	29.05.2017	Гарантийное хранение	по Берджи

15	B-RKM 0809	Lactococcus lactis subsp. lactis	7-8 М	23.02.2018	Из верблюжьего молока	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория технической микробиологии Иновационный центр Казахской национальной аграрный университет, г. Алматы, Казахстан. Омарова А.Б., Тулемисова Ж.К., Серикбаева А.Д.	Сбраживает сахара: целлюлозу, рибозу, ксилитозу, фруктозу, галактозу, глюкозу, лактозу, мальтозу, тураноу, меллибиозу, маннозу, мальтитол. Продукент L-молочной кислоты. Разлагает аргинин. Антагонистическая активность: <i>Staphylococcus aureus</i> - 21 мм., <i>E. coli</i> - 25 мм., <i>Salmonella typhimurium</i> - 20 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
16	B-RKM 0816	Lactococcus (Pediococcus) pentosaceus	10/9К	15.06.2018	Из кишечника рыбы из семейства карповых	Республика Казахстан, г. Астана	РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" ТОО "БиоМик", г. Астана, Казахстан. Бисенов Г.Н., Самуриева З.С., Уразова М.С., Абибаева Г.К., Рысбек А.Б., Шахабаева Г.С., Закарья К.Д., Абжазиев А.Б.	Продуцирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Shewanella xiphiensis</i> - 17,3 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> 19,8 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 16,5 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 18,3 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
17	B-RKM 1039	Lactococcus lactis	42	27.09.2023	Из ирмшик	Республика Казахстан, г. Костанай	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Тыныбаева И.К., Абилахидов А.С., Шайхин С.М., Самуриева З.С.	Обладает толерантностью к этанолу (27,4 %), глюкозе (87 %), соли натрия хлор (31 %).	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	20	Жакинов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	07.12.2023	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
18	B-RKM 1041	Lactococcus lactis	2	27.09.2023	Из масла	Республика Казахстан, Акмолинская область	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Тыныбаева И.К., Абилахидов А.С., Шайхин С.М., Самуриева З.С.	Обладает толерантностью к этанолу (28,3 %), глюкозе (100 %), высокой температуре (33 %)	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	20	Жакинов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	07.12.2023	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
19	B-RKM 1076	Lactococcus lactis	1881 (Ch8)	Неизвестно	Из самосквашенного молодого козьего сыра	Неизвестно	КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности, г. Алматы, Казахстан. Абай Г.К., Чоманов У.Ч., Бержанова Р.Ж.	Продукент молочной кислоты. Антагонистическая активность: <i>Candida albicans</i> - 20,5 мм., <i>Salmonella typhimurium</i> - 21,5 мм.	Молочная промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жакинов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
20	B-RKM 1077	Lactococcus lactis subsp. lactis	SDCM 5123 (CH10)	Неизвестно	Из самосквашенного молодого сыра	Неизвестно	КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности, г. Алматы, Казахстан. Абай Г.К., Чоманов У.Ч., Бержанова Р.Ж.	Продукент молочной кислоты. Антагонистическая активность: <i>Candida albicans</i> - 23,5 мм., <i>Mycobacterium rubrum</i> - 24,0 мм., <i>Clostridium sporogenes</i> - 23,0 мм.	Молочная промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жакинов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
21	B-RKM 1089	Lactococcus lactis	SK	05.12.2023	Из коммерческой закваски	Неизвестно	ТОО " Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Альжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Салыков А.М.	Обладает антагонистической активностью к <i>Pseudomonas</i> sp - 3 мм., <i>Candida</i> sp - 5 мм., <i>B. subtilis</i> - 5 мм., <i>S. aureus</i> - 4 мм.	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жакинов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
22	B-RKM 1091	Lactococcus lactis	K	05.12.2023	Из сыра Алтайский	Неизвестно	ТОО " Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Альжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Салыков А.М.	Обладает антагонистической активностью к <i>B. subtilis</i> - 2 мм. Обладает устойчивостью к стрессорам	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жакинов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
23	B-RKM 1155	Lactococcus lactis subsp. lactis	25	22.02.2024	Из ирмшик	Республика Казахстан, г. Костанай	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Тыныбаева И.К., Абилахидов А.С., Шайхин С.М., Самуриева З.С.	Обладает антимикробной и целлюлолитической активностью, толерантностью к этанолу (22,9%), pH-3,5 (37 %), высокой температуре (24,9 %), соли натрия хлор (29,4 %), автоагрегация (75,95 %)	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	23	Жакинов Д.Ш., Амантаева А.Т.	14.05.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
24	B-RKM 1299	Lactococcus lactis subsp. bordinae	7-4М	25.11.2025	Из верблюжьего молока	Республика Казахстан, г. Алматы	ТОО "Научно-образовательный центр "Qazyna" г. Алматы, Казахстан. Омарова А.Б., Касенова Г.Т., Тулемисова Ж.К., Кожахметова З.А.	Продукент молочной кислоты, уксусной кислоты. Хорошо ферментирует рибозу, ксилитозу, галактозу, глюкозу, фруктозу, амилу, мальтозу, арабинозу, салциди, целлюлозу, лактозу, сахарозу, маннозу. Не разлагает сорбит, раффинузу.	Пищевая промышленность, медицинская и сельскохозяйственная биотехнология	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	27	Жакинов Д.Ш., Амантаева А.Т.	29.12.2025	Патент	Генетическая идентификация
25	B-RKM 0045	Lactobacillus acidophilus	3	07.02.2003	Неизвестно	Республика Казахстан, г. Степногорск	ИФБ МОН РК г. Степногорск	Промышленный штамм. Антагонистическая активность: <i>P. mirabilis</i> - 15 мм	Промышленный штамм	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
26	B-RKM 0046	Lactobacillus bulgaricus	31 ЛК	07.02.2003	Неизвестно	Республика Казахстан, г. Степногорск	ИФБ МОН РК г. Степногорск	Продукент молочной кислоты. Промышленный штамм. Антагонистическая активность: <i>P. mirabilis</i> - 15 мм	Промышленный штамм	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
27	B-RKM 0103	Lactobacillus fermentum	136	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КазНИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлов Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
28	B-RKM 0104	Lactobacillus leichmani	32	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КазНИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлов Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
29	B-RKM 0105	Lactobacillus brevis	25	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КазНИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлов Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
30	B-RKM 0106	Lactobacillus leichmani	84	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КазНИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлов Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. ruogenes</i> - 30 мм, <i>P. mirabilis</i> - 15 мм, <i>P. vulgaris</i> - 15 мм, <i>S. aureus</i> - 12, <i>E. coli</i> - 11 мм, <i>Candida</i> - 8 мм, <i>Citrobacter freundii</i> - 16 мм	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
31	B-RKM 0107	Lactobacillus leichmani	124	18.04.2003	Из производственной пшеничной закваски	Республика Казахстан, г. Алматы	КазНИИ ПП, Алматы, Казахстан	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Продукент молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи

32	B-RKM 0108	Lactobacillus leichmani	93	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КазНИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлов Т.Н., Зайнуллина Г.Х.	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции. Антагонистическая активность: S. pyogenes, P. mirabilis, P. vulgaris, S. aureus, E. Coli	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирик и эппендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
33	B-RKM 0109	Lactobacillus fermentum	97	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КазНИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлов Т.Н., Зайнуллина Г.Х.	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции. Антагонистическая активность: S. pyogenes - 25 мм, P. mirabilis - 10 мм, P. vulgaris - 24 мм, S. aureus - 15, E. coli - 11 мм, Candida - 18 мм, Citrobacter freundii - 15 мм	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирик и эппендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
34	B-RKM 0110	Lactobacillus leichmani	85	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КазНИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлов Т.Н., Зайнуллина Г.Х.	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции. Антагонистическая активность: S. pyogenes - 17 мм, P. mirabilis - 16 мм, P. vulgaris - 24 мм, S. aureus - 22, E. coli - 18 мм, Candida - 18 мм, Citrobacter freundii - 24 мм	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирик и эппендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
35	B-RKM 0152	Lactobacillus plantarum	2	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы B. subtilis	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КазГипропищепром, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлов Т.М.	Продукт молочной кислоты и антибиотика пептидной природы. Входит в состав консорциума. Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия. Антагонистическая активность: B. subtilis - 15 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	7 (криопробирик и эппендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
36	B-RKM 0153	Lactobacillus casei var.alactosus	22	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы B. subtilis	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КазГипропищепром, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлов Т.М.	Продукт молочной кислоты и антибиотика пептидной природы. Входит в состав консорциума. Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия. Антагонистическая активность: B. subtilis - 12.5 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирик и эппендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
37	B-RKM 0154	Lactobacillus brevis	67	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы B. subtilis	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КазГипропищепром, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлов Т.М.	Продукт молочной кислоты и антибиотика пептидной природы. Входит в состав консорциума. Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия. Антагонистическая активность: B. subtilis - 16 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирик и эппендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
38	B-RKM 0155	Lactobacillus fermentum	96	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы B. subtilis	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КазГипропищепром, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлов Т.М.	Продукт молочной кислоты и антибиотика пептидной природы. Входит в состав консорциума. Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия. Антагонистическая активность: B. subtilis - 16 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	5 (криопробирик и эппендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
39	B-RKM 0156	Lactobacillus fermentum	104	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы B. subtilis	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КазГипропищепром, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлов Т.М.	Продукт молочной кислоты и антибиотика пептидной природы. Входит в состав консорциума. Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия. Антагонистическая активность: B. subtilis - 17 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	8 (криопробирик и эппендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
40	B-RKM 0200	Lactobacillus casei subsp. rhamnosus	-	06.11.2007	Из биотонов клинически здорового человека	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуақасова С.А., Рахимова С.Е., Орабаева С.С., Кушугулова А.Р.	Синтезирует бактериальную массу пробиотических культур. Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости. Антагонистическая активность: E.coli - 8 мм, P.mirabilis - 11.6 мм, S. marcescens - 10.6 мм, Kl ozaenae - 9.6 мм, Str.pyogenes -18 мм, S. aureus - 11.6 мм	Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости.	Кромоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахаразы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	8 (криопробирик и эппендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Патент	по Берджи
41	B-RKM 0202	Lactobacillus casei subsp. casei	-	06.11.2007	Из масла домашнего приготовления	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуақасова С.А., Рахимова С.Е., Орабаева С.С., Кушугулова А.Р.	Синтезирует бактериальную массу пробиотических культур. Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости. Антагонистическая активность: E.coli - 12.6 мм, P.mirabilis - 11.3 мм, S. marcescens - 13 мм, Kl ozaenae - 10.6 мм, Str.pyogenes -16 мм, S. aureus - 14.3 мм	Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости.	Кромоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахаразы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	6 (криопробирик и эппендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Патент	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
42	B-RKM 0203	Lactobacillus fermentum	-	06.11.2007	Из молока	Республика Казахстан, г. Кустанай	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуақасова С.А., Рахимова С.Е., Орабаева С.С., Кушугулова А.Р.	Синтезирует бактериальную массу пробиотических культур. Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости. Антагонистическая активность: E.coli - 11 мм, P.mirabilis - 11.3 мм, S. marcescens - 10 мм, Kl ozaenae - 14 мм, Str.pyogenes -14 мм, S. aureus - 12 мм	Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости.	Кромоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахаразы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	5 (криопробирик и эппендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Патент	по Берджи
43	B-RKM 0208	Lactobacillus casei	В1 005	08.11.2007	Из кумыса	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория генетики и биохимии микроорганизмов ДГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Орабаева С.С., Садуақасова С.А., Рахимова С.Е., Кушугулова А.Р.	Продукт бактерицина. Используется в качестве пищевого консерванта. Антагонистическая активность: E.coli - 17 мм, P.mirabilis - 9.8 мм, S. marcescens - 7.1 мм, E. aeruginosa - 11.2 мм, S. aureus - 5.9 мм, M. luteus - 27.6 мм, S. typhimurium - 11.3 мм, B. subtilis - 18.1 мм	Пищевой консервант	Кромоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахаразы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	5 (криопробирик и эппендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Патент	Генетическая идентификация
44	B-RKM 0218	Lactobacillus delbrueckii	-	11.07.2008	Из организма клинически здорового человека	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуақасова С.А., Уразова М.С., Туярова А.К., Кушугулова А.Р.	Продукт молочной кислоты. На его основе разработана закваска БП-2, БП-3 для получения йогурта. Антагонистическая активность: E. coli - 5.7 мм, P. mirabilis - 22.5 мм, Ser. marcescens - 36 мм, Kl. ozaenae - 33.8 мм, Str. Pyogenes - 15.7 мм, S. aureus - 10.2 мм, Candida albicans - 24.3 мм	На его основе разработана закваска БП-2, БП-3 для получения йогурта	Кромоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахаразы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	8 (криопробирик и эппендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Патент	по Берджи

45	B-RKM 0280	Lactobacillus fermentum	BV-4	11.05.2010	Из организма клинически здорового человека	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуақасова С.А., Нағызбекқызы Э., Абытаева Г.К., Шахабаева Г.С.	Продуцент молочной кислоты, обладает перекисью продуцирующей способностью и адгезивной активностью. Используется в качестве основы для получения пробиотического бактериального консорциума для профилактики и лечения бактериального вагиноза. Антагонистическая активность: E. coli - 30 мм, P. mirabilis - 32 мм, Ser. marcescens - 27 мм, Kl. ozaenae - 30 мм, S. aureus - 40 мм, Candida albicans - 12 мм	Используется в качестве основы для получения пробиотического бактериального консорциума для профилактики и лечения бактериального вагиноза	Криоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахара, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	6	Куштулова А.Р.	03.06.2010	Патент	по Берджи
46	B-RKM 0281	Lactobacillus salivarius	BV-1	11.05.2010	Из организма клинически здорового человека	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуақасова С.А., Нағызбекқызы Э., Абытаева Г.К., Шахабаева Г.С.	Продуцент молочной кислоты, обладает перекисью продуцирующей способностью и адгезивной активностью. Используется в качестве основы для получения пробиотического бактериального консорциума для профилактики и лечения бактериального вагиноза. Антагонистическая активность: E. coli - 20 мм, P. mirabilis - 22 мм, Ser. marcescens - 30 мм, Kl. ozaenae - 30 мм, S. aureus - 40 мм, Candida albicans - 19 мм	Используется в качестве основы для получения пробиотического бактериального консорциума для профилактики и лечения бактериального вагиноза	Криоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахара, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	6	Куштулова А.Р.	08.06.2010	Патент	по Берджи
47	B-RKM 0368	Lactobacillus acidophilus	317/402	11.08.2011	Из фекалий новорожденного здорового ребенка	Республика Армения	Институт микробиологии НАН РА, Ереван, Армения	Продуцент молочной кислоты.	Неизвестно.	Неизвестно.	5 (криопробирки и эппендорфы)	7	Молдагулова Н.Б.	11.08.2011	Гарантийное хранение	по Берджи
48	B-RKM 0414	Lactobacillus brevis	Ш.С-В-5	12.08.2011	Из кумыса	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов". Шонабаева С.С., Молдагулова Н.Б., Амагамбетов К.Х.	Продуцент молочной кислоты. Используется для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков. Антагонистическая активность: E. coli - 15 мм, S. aureus - 10.1 мм, S. typhimurium - 19.5 мм	Используется для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков.	Криоконсервация с использованием на 10% водном растворе глицерина, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	7	Молдагулова Н.Б.	12.08.2011	Гарантийное хранение	по Берджи
49	B-RKM 0494	Lactobacillus acidophilus	-	12.06.2013	Неизвестно	Неизвестно	БКМ. Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь	Типовой штамм	Типовой штамм	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арықпаева У.Т.	20.06.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
50	B-RKM 0495	Lactobacillus plantarum	-	12.06.2013	Неизвестно	Неизвестно	БКМ. Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь	Индикаторный штамм на биотин, пantoтеновую, никотиновую и пиридоксальную кислоты	Индикаторный штамм на биотин, пantoтеновую, никотиновую и пиридоксальную кислоты	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арықпаева У.Т.	20.06.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
51	B-RKM 0509	Lactobacillus bulgaricus	018k-3	22.07.2013	Из 3-х суточного кумыса	Республика Казахстан, Алматинская обл. Кегенский район	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А., Касенова Г.Т.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Неизвестно.	5 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арықпаева У.Т.	08.08.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
52	B-RKM 0510	Lactobacillus bulgaricus	08cb-1	22.07.2013	Из 3-х суточного кумыса	Республика Казахстан, Алматинская обл. Кегенский район	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А., Касенова Г.Т.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арықпаева У.Т.	08.08.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
53	B-RKM 0511	Lactobacillus acidophilus	015k-1	22.07.2013	Из шубата	Республика Казахстан, ЮКО, с. Туркестан	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А., Касенова Г.Т.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10 %, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арықпаева У.Т.	08.08.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
54	B-RKM 0512	Lactobacillus acidophilus	05ch	22.07.2013	Из шубата	Республика Казахстан, ЮКО, с. Туркестан	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А., Касенова Г.Т.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арықпаева У.Т.	08.08.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
55	B-RKM 0544	Lactobacillus casei	1 LB	23.12.2013	Из кумыса домашнего	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абытаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Амагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	8	Арықпаева У.Т.	13.01.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
56	B-RKM 0545	Lactobacillus paracasei	2 LB	23.12.2013	Из кумыса домашнего	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абытаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Амагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	8	Арықпаева У.Т.	13.01.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
57	B-RKM 0546	Lactobacillus brevis	3 LB	23.12.2013	Из сметаны домашней	Республика Казахстан, Акмолинская область, с. Макинск	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абытаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Амагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	8	Арықпаева У.Т.	23.12.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
58	B-RKM 0547	Lactobacillus plantarum	5 LB	23.12.2013	Из домашнего творога	Республика Казахстан, Акмолинская область, с. Макинск	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абытаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Амагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	8	Арықпаева У.Т.	23.12.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
59	B-RKM 0548	Lactobacillus pentosus	7 LB	23.12.2013	Из сметаны домашней	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абытаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Амагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	8	Арықпаева У.Т.	23.12.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация

60	B-RKM 0549	Lactobacillus casei	15 LB	23.12.2013	Из сметаны домашней	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Тужова А.К., Абитаева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	8	Арықпаева У.Т.	23.12.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
61	B-RKM 0550	Lactobacillus fermentum	16 LB	23.12.2013	Из курта домашнего	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Тужова А.К., Абитаева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	8	Арықпаева У.Т.	23.12.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
62	B-RKM 0559	Lactobacillus sakei	24А	27.12.2013	Из мясного национального продукта Казы	Республика Казахстан, г. Караганда	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Уразова М.С., Каирова М.Ж., Шайхли С.М., Ли К.Г.	Продукт молочной кислоты, бактериоцины. Подавляет рост <i>Listeria monocytogenes</i>	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	8	Арықпаева У.Т.	27.12.2013	Патент	по Бердзи
63	B-RKM 0565	Lactobacillus casei	012k	27.01.2014	Из 3-х сутокного кумыса	Республика Казахстан, ЮКО, г. Шымкент	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожаметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии <i>Sarcina</i> , <i>Bac. mycoides</i> , <i>St. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Proteus</i> , <i>Diplococcus</i> , <i>Salmonella</i>	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арықпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Бердзи
64	B-RKM 0566	Lactobacillus casei	019k-1	27.01.2014	Из кумысной закваски	Республика Казахстан, Алматинская обл., Райымбекский район	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожаметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии <i>Sarcina</i> , <i>Bac. mycoides</i> , <i>St. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Proteus</i> , <i>Diplococcus</i> , <i>Salmonella</i>	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арықпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Бердзи
65	B-RKM 0567	Lactobacillus bulgaricus	021ch-1	27.01.2014	Из шубата	Республика Казахстан, Алматинская обл., Илийский район	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожаметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии <i>Sarcina</i> , <i>Bac. mycoides</i> , <i>St. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Proteus</i> , <i>Diplococcus</i> , <i>Salmonella</i>	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арықпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Бердзи
66	B-RKM 0568	Lactobacillus acidophilus	022k	27.01.2014	Из кумысной закваски	Республика Казахстан, Алматинская обл., Кеген	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожаметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии <i>Sarcina</i> , <i>Bac. mycoides</i> , <i>St. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Proteus</i> , <i>Diplococcus</i> , <i>Salmonella</i>	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арықпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Бердзи
67	B-RKM 0569	Lactobacillus acidophilus	016ch-1	27.01.2014	Из шубата	Республика Казахстан, Жамбылская обл., г. Мерке	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожаметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии <i>Sarcina</i> , <i>Bac. mycoides</i> , <i>St. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Proteus</i> , <i>Diplococcus</i> , <i>Salmonella</i>	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арықпаева У.Т.	23.06.2014	Гарантийное хранение	по Бердзи
68	B-RKM 0570	Lactobacillus acidophilus	021ch-4	27.01.2014	Из шубата	Республика Казахстан, Кызылординская обл., г. Арал	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожаметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии <i>Sarcina</i> , <i>Bac. mycoides</i> , <i>St. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Proteus</i> , <i>Diplococcus</i> , <i>Salmonella</i>	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арықпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Бердзи
69	B-RKM 0572	Lactobacillus casei	021ch-3	27.01.2014	Из шубата	Республика Казахстан, Алматинская обл., Илийский район	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожаметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии <i>Sarcina</i> , <i>Bac. mycoides</i> , <i>St. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Proteus</i> , <i>Diplococcus</i> , <i>Salmonella</i>	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	9	Арықпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Бердзи
70	B-RKM 0602	Lactobacillus rhamnosus	11 LB	11.04.2014	Из айрана домашнего	Республика Казахстан, Костанайская обл.	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абитаева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, глюкозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, маннозу, меллибозу, сахарозу, раффинуозу. Антагонистическая активность: <i>S. pyogenes</i> - 20 мм, <i>E. coli</i> - 20 мм, <i>P. vulgaris</i> - 30 мм, <i>Salm. typhimurium</i> - 30 мм, <i>Ser. marcescens</i> - 22 мм, <i>St. aureus</i> - 16 мм, <i>C. albicans</i> - 12 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	11	Арықпаева У.Т.	21.05.2014	Патент	Генетическая идентификация
71	B-RKM 0603	Lactobacillus rhamnosus	10 LB	11.04.2014	Из препарата "Пробиотик"	Сербия	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абитаева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, меллибозу, рамнозу, сахарозу, раффинуозу. Антагонистическая активность: <i>S. pyogenes</i> - 20 мм, <i>E. coli</i> - 20 мм, <i>P. vulgaris</i> - 22 мм, <i>Salm. typhimurium</i> - 15 мм, <i>Ser. marcescens</i> - 21 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	11	Арықпаева У.Т.	12.06.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
72	B-RKM 0604	Lactobacillus pentosus	14 LB	11.04.2014	Из сметаны домашней	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Тужова А.К., Абитаева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, глюкозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, меллибозу, рамнозу, сахарозу, раффинуозу, салицин, маннит, трегалозу. Антагонистическая активность: <i>E. coli</i> - 10 мм, <i>P. vulgaris</i> - 21 мм, <i>Salm. typhimurium</i> - 13 мм, <i>Ser. marcescens</i> - 22 мм, <i>S. aureus</i> - 12 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	11	Арықпаева У.Т.	12.06.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
73	B-RKM 0605	Lactobacillus pentosus	12 LB	11.04.2014	Из сыра "Ден"	Республика Казахстан, г. Костанай	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абитаева Г.К., Галайбаева И.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, маннит, декстрозу, меллибозу, рамнозу, сахарозу, раффинуозу, салицин, маннит, трегалозу, рабинозу. Антагонистическая активность: <i>E. coli</i> - 12 мм, <i>P. vulgaris</i> - 16 мм, <i>Salm. typhimurium</i> - 10 мм, <i>Ser. marcescens</i> - 20 мм, <i>S. aureus</i> - 20 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	11	Арықпаева У.Т.	12.06.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация

74	B-RKM 0606	Lactobacillus pentosus	8 LB	11.04.2014	Из препарата "Пробиотик"	Сербия	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абишева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукент молочной кислоты. Антиагонистическая активность: S. ruogenes - 15 мм, E.coli - 25 мм, P. vulgaris - 20 мм, Salm. typhimurium - 20 мм, Ser. marcensens - 22 мм, S. aureus - 22 мм, C. albicans - 10 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирик и эппендорфы)	12	Арықпаева У.Т.	12.06.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
75	B-RKM 0607	Lactobacillus fermentum	9 LB	11.04.2014	Из препарата "Пробиотик"	Сербия	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абишева Г.К., Нағылбекқызы Э., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукент молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, маннозу, меллибиозу, сахарозу, раффинозу. Антиагонистическая активность: S. ruogenes - 15 мм, E.coli - 20 мм, P. vulgaris - 20 мм, Salm. typhimurium - 10 мм, Ser. marcensens - 4 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирик и эппендорфы)	12	Арықпаева У.Т.	12.06.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
76	B-RKM 0608	Lactobacillus casei	13 LB	11.04.2014	Из сухой закваски (Danisco Deuthland GmbH)	Германия	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Тужова А.К., Абишева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукент молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: иеллибиозу, фруктозу, глюкозу, галактозу, лактозу, мальтозу, манит, маннозу, меллибиозу, салицин, сахарозу, трегалозу. Антиагонистическая активность: Salm. typhimurium - 20 мм, Ser. marcensens - 21 мм, St. aureus - 17 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирик и эппендорфы)	12	Арықпаева У.Т.	12.06.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
77	B-RKM 0609	Lactobacillus brevis	6 LB	11.04.2014	Из йогурта "Активия"	Франция	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абишева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукент молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, фруктозу, галактозу, мальтозу, раффинозу, ксилитозу. Антиагонистическая активность: S. ruogenes - 20 мм, P. vulgaris - 21 мм, S. aureus - 20 мм, E. coli - 25 мм, Salm. typhimurium - 25 мм, Ser. marcensens - 20 мм, C. albicans - 3 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирик и эппендорфы)	12	Арықпаева У.Т.	12.06.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
78	B-RKM 0610	Lactobacillus brevis	4 LB	11.04.2014	Из кумыса домашнего	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абишева Г.К., Нағылбекқызы Э., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукент молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, фруктозу, мальтозу, сахарозу, ксилитозу. Антиагонистическая активность: S. ruogenes - 13 мм, P. vulgaris - 25 мм, S. aureus - 20 мм, E. coli - 35 мм, Salm. typhimurium - 25 мм, Ser. marcensens - 30 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирик и эппендорфы)	12	Арықпаева У.Т.	21.05.2014	Патент	Генетическая идентификация
79	B-RKM 0634	Lactobacillus rhamnosus	BSR	19.08.2014	Из Биос	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория генетики и биохимии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Уразова М.С., Бекенова Э.Е., Келдибекова Р.Н., Абдыкадырова А.Б., Кажыбаев А., Шайхин С.М.	Продукент молочной кислоты. Антиагонистическая активность: P. vulgaris - 11 мм, S. aureus - 30 мм, E. coli - 27 мм, Salm. typhimurium - 15 мм, Ser. marcensens - 20 мм, S. ruogenes - 8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирик и эппендорфы)	12	Неизвестно	31.10.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
80	B-RKM 0636	Lactobacillus sakei	7a	19.08.2014	Из казы	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория генетики и биохимии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Уразова М.С., Бекенова Э.Е., Келдибекова Р.Н., Абдыкадырова А.Б., Кажыбаев А., Шайхин С.М.	Продукент молочной кислоты. Сбраживает сахара: арабинозу, рибозу, D-ксилозу, галактозу, глюкозу, фруктозу, маннозу, ацетилглюкозамин, амилладин, арбутин, эскулин, салицин, селлибиозу, мальтозу, лактозу, меллибиозу, сахарозу, раффинозу, трегалозу, гентобиозу. Антиагонистическая активность: P. vulgaris - 14 мм, S. aureus - 15 мм, E. coli - 13 мм, Salm. typhimurium - 21 мм, Ser. marcensens - 11 мм, S. ruogenes - 9 мм.	Для изучения микрофлоры национального биологического центра	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирик и эппендорфы)	12	Неизвестно	31.10.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
81	B-RKM 0640	Lactobacillus sakei	2A	19.08.2014	Из казы	Республика Казахстан, Акмолинская область	Лаборатория генетики и биохимии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Уразова М.С., Бекенова Э.Е., Келдибекова Р.Н., Абдыкадырова А.Б., Кажыбаев А., Шайхин С.М.	Продукент молочной кислоты. Сбраживает сахара: арабинозу, рибозу, D-ксилозу, галактозу, глюкозу, фруктозу, маннозу, ацетилглюкозамин, амилладин, арбутин, эскулин, салицин, селлибиозу, мальтозу, лактозу, меллибиозу, сахарозу, раффинозу, трегалозу, гентобиозу. Антиагонистическая активность: P. vulgaris - 14 мм, S. aureus - 15 мм, E. coli - 13 мм, Salm. typhimurium - 21 мм, Ser. marcensens - 11 мм, S. ruogenes - 9 мм.	Для изучения микрофлоры национального биологического центра	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирик и эппендорфы)	13	Неизвестно	31.10.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
82	B-RKM 0646	Lactobacillus fermentum	BV-24	16.10.2014	Из влагалища здоровой женщины	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория биотехнологии микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абишева Г.К., Бекенова Н.Е., Садуақасова С.А.	Продукент молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: лактоза, глюкоза, раффиноза, галактоза, рамноза, фруктоза, арабиноза, мальтоза, манноза, меллибиоза, салицин, сахароза, сорбит. Антиагонистическая активность: S. aureus - 40 мм, Salm. typhimurium - 4 мм, Ser. marcensens - 27 мм, P. vulgaris - 11 мм, P. mirabilis - 35 мм, Kl. ozonae - 25 мм, E. coli - 25 мм, C. albicans - 7 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирик и эппендорфы)	13	Неизвестно	16.10.2014	Патент	Генетическая идентификация
83	B-RKM 0670	Lactobacillus plantarum	L-03	23.12.2014	Из молочных продуктов	Республика Казахстан, г. Астана	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан. Айжанова А.И., Омаров Р.Т., Садиков А.М., Мукнинова Г.	Штамм является заквасочной культурой для биологически активного продукта на основании пробиотических культур и растительных экстрактов	Штамм является заквасочной культурой для биологически активного продукта на основании пробиотических культур и растительных экстрактов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирик и эппендорфы)	13	Неизвестно	04.11.2015	Патент	по Берджи
84	B-RKM 0745	Lactobacillus bulgaricus	BM-3/17	23.05.2017	Из кумыса	Республика Казахстан, г. Астана	Центральный Музей РКМ ТОО "BioMix", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Бекенова Э.Е., Абишева Г.К.	Антиагонистическая активность: Sarcina, Bac. mycoides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplocooccus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирик и эппендорфы)	13	Ескараева А.А.	29.05.2017	Гарантийное хранение	по Берджи
85	B-RKM 0746	Lactobacillus casei	BM-4/17	23.05.2017	Из кумыса	Республика Казахстан, г. Астана	Центральный Музей РКМ ТОО "BioMix", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Бекенова Э.Е., Абишева Г.К.	Антиагонистическая активность: Sarcina, Bac. mycoides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplocooccus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирик и эппендорфы)	13	Ескараева А.А.	29.05.2017	Гарантийное хранение	по Берджи
86	B-RKM 0747	Lactobacillus acidophilus	BM-5/17	23.05.2017	Из шубата	Республика Казахстан, Кызылординская обл., г. Арал	Центральный Музей РКМ ТОО "BioMix", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Бекенова Э.Е., Абишева Г.К.	Антиагонистическая активность: Sarcina, Bac. mycoides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplocooccus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирик и эппендорфы)	13	Ескараева А.А.	29.05.2017	Гарантийное хранение	по Берджи

87	B-RKM 0807	Lactobacillus helveticus	5-2M	23.02.2018	Из шубата	Республика Казахстан, г. Алматы	Казахский национальный аграрный университет. Инновационный центр. Лаборатория технической микробиологии, Алматы, Казахстан. Омарова А.Б.	Продукент уксусной и L (+) молочной кислоты. Ферментирует глюкозу, галактозу, сахарозу, маннозу. Антагонистическая активность: <i>Staphylococcus aureus</i> - 16 мм, <i>E. coli</i> - 24 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	13	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
88	B-RKM 0808	Lactobacillus brevis	8-6M	23.02.2018	Из курта	Республика Казахстан, г. Алматы	Казахский национальный аграрный университет. Инновационный центр. Лаборатория технической микробиологии, Алматы, Казахстан. Омарова А.Б.	Продукент молочной кислоты. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюбиозу, фруктозу, галактозу, лактозу, мальтозу, меллибиозу, маннозу, раффинозу, сахарозу. Антагонистическая активность: <i>Staphylococcus aureus</i> - 15 мм, <i>E. coli</i> - 18 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
89	B-RKM 0810	Lactobacillus paracasei	8-2M	23.02.2018	Из курта	Республика Казахстан, г. Кызылорда	Лаборатория технической микробиологии Инновационный центр Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы, Казахстан. Омарова А.Б., Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А.	Сбраживает сахара: D-рибозу, целлюбиозу, D-фруктозу, D-галактозу, D-глюкозу, лактозу, мальтозу, D-маннозу, D-маннитол, N-ацетилглюкозамин. Продукирует уксусную и L-молочную кислоту. Обладает антиоксидантной, антилизоцимной и протозолицической активностью.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
90	B-RKM 0815	Lactobacillus paracasei	9C	15.06.2018	Из кишечника рыбы из семейства карповых	Республика Казахстан, г. Астана	РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" ТОО "БиоМик", г. Астана, Казахстан. Бисенов Г.Н., Самурина З.С., Уразова М.С., Абишева Г.К., Рысбек А.Б., Шахабаева Г.С., Закарья К.Д., Абжалелов А.Б.	Продукирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Shewanella хипенсис</i> - 16,5 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> 17,3 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 17,3 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 18,5 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
91	B-RKM 0817	Lactobacillus fermentum	24C	15.06.2018	Из кишечника рыбы из семейства карповых	Республика Казахстан, г. Астана	РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" ТОО "БиоМик", г. Астана, Казахстан. Бисенов Г.Н., Самурина З.С., Уразова М.С., Абишева Г.К., Рысбек А.Б., Шахабаева Г.С., Закарья К.Д., Абжалелов А.Б.	Продукирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Shewanella хипенсис</i> - 16,5 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> 15,3 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 17,0 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 17,0 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
92	B-RKM 0834	Lactobacillus fermentum	15/1C	11.11.2018	Из кишечника рыбы из семейства карповых	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "НПЦ Green Tech", г. Астана, Казахстан. Бисенов Г.Н., Самурина З.С., Уразова М.С., Абишева Г.К., Рысбек А.Б., Закарья К.Д., Абжалелов А.Б.	Продукирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Shewanella хипенсис</i> - 14,5 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> 19,3 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 15,3 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 11,5 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
93	B-RKM 0835	Lactobacillus fermentum	23C	11.11.2018	Из кишечника рыбы из семейства карповых	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "НПЦ Green Tech", г. Астана, Казахстан. Бисенов Г.Н., Самурина З.С., Уразова М.С., Абишева Г.К., Рысбек А.Б., Закарья К.Д., Абжалелов А.Б.	Продукирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Shewanella хипенсис</i> - 15,5 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 15,8 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 15,8 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 16,3 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
94	B-RKM 0840	Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus	-	28.02.2019	Из кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область	ТОО "Экостандарт.kz", г. Алматы, Казахстан. Молдагулова Н.Б., Нагызбаева Э., Сембаева Д.Ж.	Сбраживает сахара: лактозу, целлюбиозу, глюкозу, рамнозу, фруктозу, ксилитолу, арабинозу, не сбраживает: маннит, сахарозу, мальтозу, маннозу, раффинозу, меллибиозу, салицин, трегалозу, галактозу. Антагонистическая активность: <i>E. coli</i> - 9,0 мм., <i>P. mirabilis</i> - 10,3 мм., <i>Ser. marcescens</i> - 12,3 мм., <i>S. aureus</i> - 12,0 мм., <i>S. typhimurium</i> - 13,3 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, хлорид натрия - 1 % хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
95	B-RKM 0844	Lactobacillus casei	12/2C	28.02.2019	Из кишечника рыбы из семейства карповых	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "БиоМик", г. Астана, Казахстан. Самурина З.С., Закарья К.Д., Бисенова Г.Н., Уразова М.С.	Продукирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Shewanella хипенсис</i> - 12,8 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> 15,5 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 15,0 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 11,3 мм.	Обладает антагонистической активностью и рекомендуется для комбинирования навоза и получения биопрепарата	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
96	B-RKM 0848	Lactobacillus plantarum	-	22.05.2019	Из филлофермы яблоки	Республика Казахстан, Карасайский район, Алматинская область	Лаборатория экологической и сельскохозяйственной микробиологии ТОО "НПЦ микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан. Исмаилова Э.Т., Шемшурова О.Н., Саданов А.К., Кебебаева К.М., Молжанитова А.Е.	В качестве источника углерода используют арабинозу, рибозу, целлюбиозу, галактозу, глюкозу, глюколит, раффинозу, мальтозу, меллибиозу, сахарозу, лактозу, сорбит, дульцит, маннит, маннозу. Продукирует молочную кислоту и уксусную кислоту. Антагонистическая активность против <i>Ergwinia apulyovana</i>	Рекомендуется в качестве антагониста против <i>Ergwinia apulyovana</i>	Неизвестно	7 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
97	B-RKM 0850	Lactobacillus delbrueckii	5	28.08.2019	Из кисломолочного напитка домашнего изготовления	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория пищевой микробиологии ТОО "НПЦ микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Саубенова М.Г., Олейникова Е.А., Айтжанова А.А., Баймаханова Б.Б.	Сбраживает сахара: глюкозу, лактозу. Продукирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Escherichia coli</i> - 14,0 мм., <i>Sarcina flava</i> - 19,5 мм., <i>Salmonella dublin</i> - 17,0 мм., <i>Mycobacterium citreum</i> - 17,3 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма для изготовления кисломолочных напитков	Неизвестно	6 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
98	B-RKM 0851	Lactobacillus gallinarum	1	28.08.2019	Из кисломолочного напитка домашнего изготовления	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория пищевой микробиологии ТОО "НПЦ микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Саубенова М.Г., Олейникова Е.А., Айтжанова А.А., Баймаханова Б.Б.	Сбраживает сахара: глюкозу, лактозу. Продукирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Escherichia coli</i> - 12,0 мм., <i>Sarcina flava</i> - 15,0 мм., <i>Salmonella dublin</i> - 12,0 мм., <i>Mycobacterium citreum</i> - 19,0 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма для изготовления кисломолочных напитков	Неизвестно	5 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
99	B-RKM 0854	Lactobacillus parabuchneri	3	28.08.2019	Из кисломолочного напитка домашнего изготовления	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория пищевой микробиологии ТОО "НПЦ микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Саубенова М.Г., Олейникова Е.А., Айтжанова А.А., Баймаханова Б.Б.	Сбраживает сахара: глюкозу, лактозу. Продукирует молочную кислоту, уксусную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Escherichia coli</i> - 13,5 мм., <i>Sarcina flava</i> - 13,0 мм., <i>Salmonella dublin</i> - 14,5 мм., <i>Mycobacterium citreum</i> - 14,5 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма для изготовления кисломолочных напитков	Неизвестно	7 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
100	B-RKM 0859	Lactobacillus acidophilus	PB 3	21.10.2019	Из содержимого желудочно-кишечного тракта молодняка крупного рогатого скота	ТОО "SC FOOD", Казахстан, Акмолинская область, Аккольский район, сельский округ Алат	Лаборатория микробиологического и биохимического анализа ТОО "Научно-аналитический центр Биомедпрепарат", г. Степногорск, Акмолинская область, Казахстан. Ишенова А.О.	Сбраживает сахара: галактозу, лактозу, мальтозу, сахарозу, глюкозу, рибозу, маннозу, салицин, рафинозу, декстрин. Продукирует молочную кислоту. Разлагает казеин. Антагонистическая активность: <i>S. aureus</i> - 22 мм, <i>P. vulgaris</i> - 20 мм, <i>E. coli</i> - 24 мм, <i>Salin. typhimurium</i> - 9 мм, <i>Ser. marcescens</i> - 5 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма для молодняка крупного рогатого скота	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, обезжиренное молоко - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	20.11.2019	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация

101	B-RKM 0860	Lactobacillus plantarum	PB 4	21.10.2019	Из содержимого желудочного тракта млекопитающего крупного рогатого скота	ТОО "SC FOOD", Казахстан, Акмолинская область, Аккольский район, сельский округ Азат	Лаборатория микробиологического и биохимического анализа ТОО "Научно-аналитический центр Биомедпрепарат", г. Семей, Акмолинская область, Казахстан. Исенова А.О.	Сбраживает сахара: целлюлозу, фруктозу, галактозу, лактозу, мальтозу, маннит, сахарозу, глюкозу, рибозу. Продуцирует молочную кислоту. Разлагает казеин. Антагонистическая активность: S. aureus - 21 мм, P. vulgaris - 20 мм, E.coli - 23 мм, Salm. typhimurium - 11 мм, Ser. marsevensis - 4 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма для профилактики крупного рогатого скота	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	20.11.2019	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
102	B-RKM 0889	Lactobacillus fermentum	1C	12.06.2020	Из кишечника рыб, обитающих в водоеме Нура	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Самуриза З.С., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Текебаева Ж.Б., Досова А.Д., Абжалелов А.Б.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к тест-штаму Pseudomonas taiwanensis - 12,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
103	B-RKM 0890	Lactobacillus fermentum	2C	12.06.2020	Из кишечника рыб, обитающих в водоеме Нура	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Самуриза З.С., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Текебаева Ж.Б., Досова А.Д., Абжалелов А.Б.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штамам: Aeromonas punctata 12,3 мм, Shewanella ximenensis - 15,8 мм., Pseudomonas taiwanensis - 16,5 мм., Pseudomonas aeruginosa - 13,5 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
104	B-RKM 0891	Lactobacillus fermentum	5C	12.06.2020	Из кишечника рыб, обитающих в водоеме Нура	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Самуриза З.С., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Текебаева Ж.Б., Досова А.Д., Абжалелов А.Б.	Продуцирует молочную кислоту	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
105	B-RKM 0892	Lactobacillus fermentum	6C	12.06.2020	Из кишечника рыб, обитающих в водоеме Нура	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Самуриза З.С., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Текебаева Ж.Б., Досова А.Д., Абжалелов А.Б.	Продуцирует молочную кислоту	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
106	B-RKM 0893	Lactobacillus fermentum	13/1C	12.06.2020	Из кишечника рыб, обитающих в водоеме Нура	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Самуриза З.С., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Текебаева Ж.Б., Досова А.Д., Абжалелов А.Б.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штамам: Shewanella ximenensis - 15,8 мм., Pseudomonas taiwanensis - 16,0 мм., Pseudomonas aeruginosa - 14,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
107	B-RKM 0894	Lactobacillus fermentum	15/1C	12.06.2020	Из кишечника рыб, обитающих в водоеме Нура	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Самуриза З.С., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Текебаева Ж.Б., Досова А.Д., Абжалелов А.Б.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штамам: Aeromonas punctata 11,5 мм, Shewanella ximenensis - 14,5 мм., Pseudomonas taiwanensis - 19,3 мм., Pseudomonas aeruginosa - 15,3 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
108	B-RKM 0895	Lactobacillus fermentum	22/1C	12.06.2020	Из кишечника рыб, обитающих в водоеме Нура	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Самуриза З.С., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Текебаева Ж.Б., Досова А.Д., Абжалелов А.Б.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штамам: Aeromonas punctata 11,0 мм, Shewanella ximenensis - 12,8 мм., Pseudomonas taiwanensis - 13,8 мм., Pseudomonas aeruginosa - 13,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
109	B-RKM 0896	Lactobacillus paracasei	12/2C	12.06.2020	Из кишечника рыб, обитающих в водоеме Нура	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Самуриза З.С., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Текебаева Ж.Б., Досова А.Д., Абжалелов А.Б.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штамам: Aeromonas punctata 11,3 мм, Shewanella ximenensis - 12,8 мм., Pseudomonas taiwanensis - 15,5 мм., Pseudomonas aeruginosa - 15,0 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
110	B-RKM 0897	Lactobacillus fermentum	23C	12.06.2020	Из кишечника рыб, обитающих в водоеме Нура	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Самуриза З.С., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Текебаева Ж.Б., Досова А.Д., Абжалелов А.Б.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штамам: Aeromonas punctata 16,25 мм, Shewanella ximenensis - 15,5 мм., Pseudomonas taiwanensis - 15,8 мм., Pseudomonas aeruginosa - 15,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
111	B-RKM 0901	Lactobacillus brevis	C1	12.06.2020	Из кишечника взрослой особи салава	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Абжалелов А.Б., Досова А.Д., Самуриза З.С.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штамам: Shewanella ximenensis - 21,3 мм., Pseudomonas taiwanensis - 14,3 мм., Pseudomonas aeruginosa - 15,8 мм., E.coli - 15,3 мм, Staphylococcus aureus - 18,5 мм. Обладает высокой чувствительностью к следующим антибиотикам: Amoksklav (AC 30) 30 мм., Clindamycin (DA 10) - 31 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: Roxithromycin (RO 30) - 28 мм., Gentamycin (G 10) - 13 мм., Fuzidin (Fuz 10) - 15 мм., Rifampicin (RA 5) - 17 мм. Обладает слабой чувствительностью к следующим антибиотикам: Ampicillin (AM 25) - 10 мм., Carbenicillin (CB 25) - 7 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	17	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
112	B-RKM 0906	Lactobacillus fermentum	A15	27.07.2020	Из кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область	Лаборатория пищевой микробиологии ТОО "НПЦ микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Саубенова М.Г., Олейникова Е.А., Айтанова А.А.	Сбраживает сахара: глюкозу, сахарозу. Продуцирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: Escherichia coli 16,5 мм., Sarcina flava - 19,5 мм., Salmonella dublin - 18,5 мм., Mycobacterium citreum - 17,5 мм	Рекомендуется для изготовления кисломолочных напитков на основе молока и молочной сыворотки	Неизвестно	7 (криопробирки и эппендорфы)	17	Ескараева А.А.	27.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
113	B-RKM 0907	Lactobacillus paracasei	4m-2b	27.07.2020	Из кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область	Лаборатория пищевой микробиологии ТОО "НПЦ микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Саубенова М.Г., Олейникова Е.А., Айтанова А.А.	Сбраживает сахара: глюкозу, лактозу, мальтозу, сахарозу, маннит. Продуцирует молочную кислоту. Разлагает казеин. Антагонистическая активность: Escherichia coli 17,5 мм., Salm. typhimurium dublin - 17 мм., Mycobacterium rubrum - 25 мм	Рекомендуется для изготовления кисломолочных напитков на основе молока и молочной сыворотки	Неизвестно	7 (криопробирки и эппендорфы)	17	Ескараева А.А.	27.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация

114	B-RKM 0912	Lactobacillus plantarum	P11	16.09.2020	Из домашнего масла	Республика Казахстан	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Астана, Казахстан. Шайхин С.М., Текебаева Ж.Б., Абибаева Г.К., Уразова М.С., Абиладиров А.С., Мухаммад Ахтер И.К.	Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, фруктозу, галактозу, лактозу, мальтозу, мелибиозу, маннозу, раффинозу, сахарозу. Производит молочную кислоту. Разлагает казеин. Антигенетическая активность: E.coli 0040 - 23,6 мм., S.aureus - 14,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	17	Ескараева А.А.	23.11.2020	Патент	Генетическая идентификация
115	B-RKM 0917	Lactobacillus rhamnosus	LR 12	17.11.2020	Из препарата "Пробиотик"	Неизвестно	Лаборатория микробиологии и биотехнологии АО ТОО КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности, г. Нур-Султан, Казахстан. Арынова Р.А., Иманбаева М.К.	Сбраживает сахара: мальтозу, маннит, сахарозу. Производит молочную кислоту. Разлагает казеин. Антигенетическая активность: E.coli - 4 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	17	Ескараева А.А.	18.11.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
116	B-RKM 0944	Lactobacillus plantarum	17A	30.09.2021	Из сметаны	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	РГП на ПХВ "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Тужкова А.К., Абибаева Г.К., Биенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	18	Неизвестно	Отсутствует	Патент	MALDI
117	B-RKM 0945	Lactobacillus plantarum	4A	30.09.2021	Из сметаны	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	РГП на ПХВ "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Тужкова А.К., Абибаева Г.К., Биенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	18	Неизвестно	Отсутствует	Патент	MALDI
118	B-RKM 0946	Lactobacillus plantarum	CM1	30.09.2021	Из верблюжьего молока	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	РГП на ПХВ "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Тужкова А.К., Абибаева Г.К., Биенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	18	Неизвестно	Отсутствует	Патент	MALDI
119	B-RKM 0947	Lactobacillus casei	1A	30.09.2021	Из йогурта	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	РГП на ПХВ "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Тужкова А.К., Абибаева Г.К., Биенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	18	Неизвестно	Отсутствует	Патент	MALDI
120	B-RKM 0948	Lactobacillus paracasei	2A	30.09.2021	Из йогурта	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	РГП на ПХВ "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Тужкова А.К., Абибаева Г.К., Биенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	19	Неизвестно	Отсутствует	Патент	MALDI
121	B-RKM 1008	Lactobacillus casei	Sh015	28.02.2022	Из кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, с. Акши	ТОО "КазБиоком" - Каззахстанская биотехнологическая компания", г. Алматы, Казахстан. Сансызбай А.Р., Айнур Гул Карахан, Боранбаева Т.К.	Производит молочную кислоту, антибиотические вещества	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	19	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
122	B-RKM 1009	Lactobacillus paracasei	010K	25.02.2022	Из кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район	АО "Алматинский технологический университет", Научно-исследовательский институт пищевой безопасности, г. Алматы, Казахстан. Сағымбек Ф.Г., Абдигалиева Т.Б.	Производит молочную кислоту, антибиотические вещества	Рыбоводство	Неизвестно	9 (криопробирки и эппендорфы)	19	Неизвестно	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
123	B-RKM 1015	Lactobacillus rhamnosus	LR1	01.08.2022	Из образца стула здорового человека	Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Астана	ИП "BioNanoPrepara", г. Нур-Султан, Казахстан. Кухар Е.В., Кожахметов С.С.	Продукт молочной кислоты. Антиагент условно-патогенной флоры: E.coli, P.aeruginosa, K.pneumoniae, S.typhimurium, S.aureus, S.albicans. Обладает антигенотоксической активностью, индекс повреждения (ИП) = 2,8	Изготовление кормовой добавки	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 1%, вода - 1%, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	19	Неизвестно	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
124	B-RKM 1096	Lactobacillus delbrueckii	LX	05.12.2023	Из жидкого коровьего курта	Неизвестно	ТОО "Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Алыжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Садыков А.М.	Неизвестно	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	22	Жақенов Д.Ш., Садыкова Б.Ж.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
125	B-RKM 1097	Lactobacillus delbrueckii	ВД	05.12.2023	Из твердого коровьего курта, домашний	Республика Казахстан, Акмолинская область	ТОО "Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Алыжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Садыков А.М.	Обладает толерантностью к глюкозе	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	22	Жақенов Д.Ш., Садыкова Б.Ж.	05.03.2024	Патент	Генетическая идентификация
126	B-RKM 1168	Lactobacillus paracasei	DDL-3-16	17.05.2024	Из кобыльего молока	Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район	НАО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет" г. Алматы, Казахстан. Ибрагимов П.Ш., Боранбаева Т.К., Болат А.А., Жалелов Д.Б., Жусиубек А.М.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	23	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	06.06.2024	Патент	Генетическая идентификация
127	B-RKM 1169	Lactobacillus plantarum	DLS 12-47	17.05.2024	Из кобыльего молока	Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район	НАО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет" г. Алматы, Казахстан. Боранбаева Т.К., Ибрагимов П.Ш., Болат А.А., Жалелов Д.Б., Жусиубек А.М.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	23	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	06.06.2024	Патент	Генетическая идентификация
128	B-RKM 1194	Lactobacillus paracasei	KK III	22.11.2024	Из ферментативного сока квашеной капусты	Неизвестно	ЮКУ им. М.Ауезова г. Шымкент, Казахстан. Калдыбекова Г.М., Сапарбекова А.А., Тулегенов С.	Продукт молочной кислоты, бактерицидная активность к тест штаммам: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Escherichia coli ATCC 8739, Salmonella enterica ATCC 1402828, Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	В медицине и пищевой промышленности, производство пробиотических препаратов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	23	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	06.12.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
129	B-RKM 1198	Lactobacillus paracasei	RN 01	29.11.2024	Из натурального шубата	Село Кайнар, Нарынкольский район, Алматинская область, Казахстан	НеК АО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет" г. Алматы, Казахстан. Кожахметова З.А., Мыктыбаева Р.Ж., Сансызбай А.Р.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая промышленность, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	24	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	18.12.2024	Патент	MALDI

130	B-RKM 1199	Lactobacillus helveticus	TRk 03	29.11.2024	Из натурального кумыса	Село Шаушен, Рыскуловский район, Жамбылская область, Казахстан	НеК АО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет" г. Алматы, Казахстан. Кожамбетова З.А., Мыктыбаева Р.Ж., Сансылбай А.Р.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая промышленность, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоантигнойной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	24	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	18.12.2024	Патент	MALDI
131	B-RKM 1200	Lactobacillus acidophilus	TRk 09	29.11.2024	Из натурального кумыса	Село Шаушен, Рыскуловский район, Жамбылская область, Казахстан	НеК АО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет" г. Алматы, Казахстан. Кожамбетова З.А., Мыктыбаева Р.Ж., Сансылбай А.Р.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая промышленность, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоантигнойной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	24	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	18.12.2024	Патент	MALDI
132	B-RKM 1203	Lactobacillus reuteri	QT 1/24	07.02.2025	Неизвестно	Центр биотехнологии, университет Чукурова, г. Астана, Турция, E. Kuley, F. Ozogul, 2024 год	Лаборатория биотехнологии ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Сармурзина З.С., Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Мусабаева Б.К.	Обладает пробиотическими свойствами	Микробиология, биотехнология, пищевая промышленность	Криоконсервация в криоантигнойной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	24	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	11.02.2025	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
133	B-RKM 1205	Lactobacillus plantarum	QT 3/24	07.02.2025	Неизвестно	Центр биотехнологии, университет Чукурова, г. Астана, Турция, E. Kuley, F. Ozogul, 2024 год	Лаборатория биотехнологии ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Сармурзина З.С., Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Мусабаева Б.К.	Обладает пробиотическими свойствами	Микробиология, биотехнология, пищевая промышленность	Криоконсервация в криоантигнойной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	24	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	11.02.2025	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
134	B-RKM 1249	Lactobacillus paracasei	Sh-R-5L	10.07.2025	Из натурального шубата	Республика Казахстан, Актюбинская область, Кобдинский район	НАО "Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана" г. Уральск, Казахстан. Оразов А.Ж., Мыктыбаева Р.Ж., Рыскалиева Б.Ж., Надточий Л.А., Абылгалинова А.Т., Бейсова И.С., Улянова В.А., Жумгалиева А.С.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ. Антагонистическая активность к условно-патогенным бактериям: Sarcina flava, Staphylococcus aureus, Pasteurella, Escherichia coli, Bacillus subtilis, Diplococcus septicus, Salmonella typhimurium - от 8 до 18 мм.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоантигнойной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	25	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	06.10.2025	Патент	Генетическая идентификация
135	B-RKM 1250	Lactobacillus helveticus	Sh-08L	10.07.2025	Из натурального шубата	Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район	НАО "Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана" г. Уральск, Казахстан. Оразов А.Ж., Мыктыбаева Р.Ж., Рыскалиева Б.Ж., Надточий Л.А., Абылгалинова А.Т., Бейсова И.С., Улянова В.А., Жумгалиева А.С.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ. Антагонистическая активность к условно-патогенным бактериям: Sarcina flava, Staphylococcus aureus, Pasteurella, Escherichia coli, Bacillus subtilis, Diplococcus septicus, Salmonella typhimurium - от 8 до 18 мм.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность	Криоконсервация в криоантигнойной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	25	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	06.10.2025	Патент	Генетическая идентификация
136	B-RKM 1275	Lactobacillus acidophilus	Zh-1	10.11.2025	Из желудочно-кишечного тракта домашней птицы	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Текебаева Ж.Б. Темирбекова А.Ж., Евнеева Д.О.	Продукт молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium - 13 мм, Pseudomonas aeruginosa - 16 мм, Staphylococcus aureus - 13 мм, Pseudomonas taiwanensis - 14 мм, Escherichia coli - 12 мм, Mycobacter flavus - 14 мм, Proteus vulgaris - 14 мм. Устойчив к действию 2-8 % NaCl: в присутствии 20-40% желчи хорошо растет	Пробиотик для добавки к корму молоднякам птиц, агрозоология	Криоконсервация в криоантигнойной среде, %: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	25	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	12.11.2025	Патент	Генетическая идентификация
137	B-RKM 1276	Lactobacillus rhamnosus	Zh-2	10.11.2025	Из желудочно-кишечного тракта домашней птицы	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Текебаева Ж.Б. Темирбекова А.Ж., Боранбаева Г.К., Евнеева Д.О.	Продукт молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium - 13 мм, Pseudomonas aeruginosa - 16 мм, Staphylococcus aureus - 13 мм, Pseudomonas taiwanensis - 14 мм, Escherichia coli - 12 мм, Mycobacter flavus - 14 мм, Proteus vulgaris - 14 мм. Устойчив к действию 2-8 % NaCl: в присутствии 20-40% желчи хорошо растет.	Пробиотик для добавки к корму молоднякам птиц, агрозоология	Криоконсервация в криоантигнойной среде, %: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	25	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	12.11.2025	Патент	Генетическая идентификация
138	B-RKM 1277	Lactobacillus salivarius	TL4/1	10.11.2025	Из желудочно-кишечного тракта домашней птицы	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Текебаева Ж.Б. Темирбекова А.Ж., Боранбаева Г.К., Евнеева Д.О.	Продукт молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium - 13 мм, Pseudomonas aeruginosa - 16 мм, Staphylococcus aureus - 13 мм, Pseudomonas taiwanensis - 14 мм, Escherichia coli - 12 мм, Mycobacter flavus - 14 мм, Proteus vulgaris - 14 мм. Устойчив к действию 2-8 % NaCl: в присутствии 20-40% желчи хорошо растет.	Пробиотик для добавки к корму молоднякам птиц, агрозоология	Криоконсервация в криоантигнойной среде, %: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	25	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	12.11.2025	Патент	Генетическая идентификация
139	B-RKM 1278	Lactobacillus casei	TL 1/1	10.11.2025	Из желудочно-кишечного тракта домашней птицы	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Текебаева Ж.Б. Темирбекова А.Ж., Боранбаева Г.К., Евнеева Д.О.	Продукт молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium - 13 мм, Pseudomonas aeruginosa - 16 мм, Staphylococcus aureus - 13 мм, Pseudomonas taiwanensis - 14 мм, Escherichia coli - 12 мм, Mycobacter flavus - 14 мм, Proteus vulgaris - 14 мм. Устойчив к действию 2-8 % NaCl: в присутствии 20-40% желчи хорошо растет.	Пробиотик для добавки к корму молоднякам птиц, агрозоология	Криоконсервация в криоантигнойной среде, %: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	25	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	12.11.2025	Патент	Генетическая идентификация
140	B-RKM 1279	Lactobacillus brevis	TN9	10.11.2025	Из желудочно-кишечного тракта домашней птицы	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Текебаева Ж.Б. Темирбекова А.Ж., Боранбаева Г.К., Евнеева Д.О.	Продукт молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium - 13 мм, Pseudomonas aeruginosa - 16 мм, Staphylococcus aureus - 13 мм, Pseudomonas taiwanensis - 14 мм, Escherichia coli - 12 мм, Mycobacter flavus - 14 мм, Proteus vulgaris - 14 мм. Устойчив к действию 2-8 % NaCl: в присутствии 20-40% желчи хорошо растет.	Пробиотик для добавки к корму молоднякам птиц, агрозоология	Криоконсервация в криоантигнойной среде, %: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	25	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	12.11.2025	Патент	Генетическая идентификация
141	B-RKM 1298	Lactobacillus pontis	6-12M	25.11.2025	Из кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область, г. Алматы	ТОО "Научно-образовательный центр "Qazyna" г. Алматы, Казахстан. Омарова А.Б., Касенова Г.Т., Тулемисова Ж.К., Кожамбетова З.А.	Продукт молочной кислоты. Хорошо расщепляет глюкозу, фруктозу, маннозу, галактозу из углеводов. Не расщепляет рибозу, сахарозу, целлобиозу.	Пищевая промышленность, медицинская и сельскохозяйственная биотехнология	Криоконсервация в криоантигнойной среде, %: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	27	Жақенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	29.12.2025	Патент	Генетическая идентификация