

16	B-RKM 0018	<i>Lactobacillus fermentum</i>	ATCC-9338	11.03.2002	Неизвестно	Российская Федерация, г. Москва	ГИСК им. Л.А. Тарасевича, Москва, Россия	Продукт молочной кислоты, перспективен для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. rooygens</i> – 17 мм, <i>P. mirabilis</i> – 20 мм	Перспективен для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	2	Ануарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
17	B-RKM 0019	<i>Lactobacillus plantarum</i>	ATCC-9338	11.03.2002	Неизвестно	Российская Федерация, г. Москва	ГИСК им. Л.А. Тарасевича, Москва, Россия	Продукт молочной кислоты, перспективен для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. rooygens</i> – 25 мм, <i>P. mirabilis</i> – 15 мм, <i>P. vulgaris</i> -16 мм, <i>S. aureus</i> - 18 мм, <i>E. coli</i> - 16 мм.	Перспективен для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	3	Ануарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	по Берджи
18	B-RKM 0020	<i>Lactobacillus fermentum</i>	Л-3	11.03.2002	Неизвестно	Российская Федерация, г. Москва	ГИСК им. Л.А. Тарасевича, Москва, Россия	Продукт молочной кислоты, перспективен для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. rooygens</i> – 13 мм, <i>P. mirabilis</i> – 18 мм	Перспективен для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	3	Ануарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
19	B-RKM 0021	<i>Lactobacillus delbrueckii</i>	8018	11.03.2002	Неизвестно	Российская Федерация, г. Москва	ГИСК им. Л.А. Тарасевича, Москва, Россия	Продукт молочной кислоты, перспективен для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. rooygens</i> – 20 мм, <i>P. mirabilis</i> – 20 мм	Перспективен для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	3	Ануарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
20	B-RKM 0023	<i>Lactobacillus delbrueckii lactis ssp. bulgaricum</i>	23	20.03.2002	Из айрана	Республика Казахстан, г. Алматы	КаЗНУ им. Аль-Фараби, кафедра микробиологии, Алматы, Казахстан. Жубанова А.А., Чигаева А.В.	Продукт молочной кислоты (D, L), для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков. Антагонистическая активность: <i>S. rooygens</i> - 18 мм, <i>P. mirabilis</i> - 27 мм, <i>P. vulgaris</i> - 20 мм, <i>S. aureus</i> - 15 мм, <i>E. coli</i> - 17 мм	Для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	3	Ануарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
21	B-RKM 0025	<i>Lactobacillus fermentum</i>	145	20.03.2002	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КаЗНИИПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлюк Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукт молочной кислоты (D, L), для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков. Антагонистическая активность: <i>S. rooygens</i> - 20 мм, <i>P. mirabilis</i> - 16 мм, <i>P. vulgaris</i> - 10 мм, <i>S. aureus</i> - 17 мм, <i>E. coli</i> - 15 мм	Для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	3	Ануарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
22	B-RKM 0026	<i>Lactobacillus plantarum</i>	30	20.03.2002	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КаЗНИИПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлюк Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. rooygens</i> - 20 мм, <i>P. mirabilis</i> - 15 мм	Для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	3	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
23	B-RKM 0027	<i>Lactobacillus</i>	L	20.03.2002	Из препарата лактобактерина	Республика Казахстан, г. Астана	НЦБ МОН РК, Астана, Казахстан	Продукт молочной кислоты (D, L), для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков. Антагонистическая активность: <i>S. rooygens</i> - 25 мм, <i>P. mirabilis</i> - 19 мм	Для приготовления молочнокислых заквасок и пробиотиков	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	3	Ануарбекова С.С.	20.11.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
24	B-RKM 0044	<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis</i>	СТ-1 (КМа)	12.09.2002	Из мягкого сыра	Республика Казахстан, г. Алматы	КаЗНУ им. Аль-Фараби, Алматы, Казахстан. Жубанова А.А., Чигаева А.В.	Продукт молочной кислоты, может использоваться при силосовании кормов, консервировании мясных и овощных изделий. Может быть использован для производства кисломолочных продуктов, сыра, творога. Антагонистическая активность: <i>P. mirabilis</i> - 10 мм, <i>P. vulgaris</i> - 22 мм	Перспективен для селекции, продукт молочной кислоты	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	20.11.2012	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
25	B-RKM 0045	<i>Lactobacillus acidophilus</i>	3	07.02.2003	Неизвестно	Республика Казахстан, г. Степногорск	ИФБ МОН РК г. Степногорск	Производственный штамм. Антагонистическая активность: <i>P. mirabilis</i> - 15 мм	Производственный штамм	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, 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	<i>Lactobacillus bulgaricus</i>	31 ЛК	07.02.2003	Неизвестно	Республика Казахстан, г. Степногорск	ИФБ МОН РК г. Степногорск	Продукт молочной кислоты. Производственный штамм. Антагонистическая активность: <i>P. mirabilis</i> - 15 мм	Производственный штамм	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
27	B-RKM 0103	<i>Lactobacillus fermentum</i>	136	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КаЗНИИПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлюк Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
28	B-RKM 0104	<i>Lactobacillus leichmani</i>	32	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КаЗНИИПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлюк Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
29	B-RKM 0105	<i>Lactobacillus brevis</i>	25	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КаЗНИИПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлюк Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, 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	<i>Lactobacillus leichmani</i>	84	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КаЗНИИПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлюк Т.Н., Зайнуллина Г.Х. и др.	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. rooygens</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	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	4	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
31	B-RKM 0107	<i>Lactobacillus leichmani</i>	124	18.04.2003	Из производственной пшеничной закваски	Республика Казахстан, г. Алматы	КаЗНИИПП, Алматы, Казахстан	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Продукт молочной кислоты (D, L), перспективный для селекции	Кромоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи

32	B-RKM 0108	<i>Lactobacillus leichmani</i>	93	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КаННИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлюк Т.Н., Зайнуллина Г.Х.	Продукт молочной кислоты (D, L), перепективный для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. ryogenes</i> , <i>P. mirabilis</i> , <i>P. vulgaris</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. Coli</i>	Продукт молочной кислоты (D, L), перепективный для селекции	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криобрирки и эпендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
33	B-RKM 0109	<i>Lactobacillus fermentum</i>	97	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КаННИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлюк Т.Н., Зайнуллина Г.Х.	Продукт молочной кислоты (D, L), перепективный для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. ryogenes</i> - 25 мм, <i>P. mirabilis</i> - 10 мм, <i>P. vulgaris</i> - 10 мм, <i>S. aureus</i> - 15, <i>E. coli</i> - 11 мм, <i>Candida</i> - 18 мм, <i>Streptococcus faecalis</i> - 15 мм	Продукт молочной кислоты (D, L), перепективный для селекции	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криобрирки и эпендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
34	B-RKM 0110	<i>Lactobacillus leichmani</i>	85	18.04.2003	Из пшеничной муки	Республика Казахстан, г. Алматы	КаННИИ ПП, Алматы, Казахстан. Дудикова Г.Н., Орлюк Т.Н., Зайнуллина Г.Х.	Продукт молочной кислоты (D, L), перепективный для селекции. Антагонистическая активность: <i>S. ryogenes</i> - 17 мм, <i>P. mirabilis</i> - 16 мм, <i>P. vulgaris</i> - 24 мм, <i>S. aureus</i> - 22, <i>E. coli</i> - 18 мм, <i>Candida</i> - 18 мм, <i>Streptococcus faecalis</i> - 24 мм	Продукт молочной кислоты (D, L), перепективный для селекции	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криобрирки и эпендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
35	B-RKM 0152	<i>Lactobacillus plantarum</i>	2	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы <i>V. subtilis</i>	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КаБ Гиропроцессор, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлюк 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: <i>V. subtilis</i> - 15 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	7 (криобрирки и эпендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
36	B-RKM 0153	<i>Lactobacillus casei var. alactosus</i>	22	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы <i>V. subtilis</i>	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КаБ Гиропроцессор, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлюк 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: <i>V. subtilis</i> - 12,5 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криобрирки и эпендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
37	B-RKM 0154	<i>Lactobacillus brevis</i>	67	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы <i>V. subtilis</i>	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КаБ Гиропроцессор, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлюк 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: <i>V. subtilis</i> - 16 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криобрирки и эпендорфы)	5	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
38	B-RKM 0155	<i>Lactobacillus fermentum</i>	96	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы <i>V. subtilis</i>	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КаБ Гиропроцессор, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлюк 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: <i>V. subtilis</i> - 16 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	5 (криобрирки и эпендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
39	B-RKM 0156	<i>Lactobacillus fermentum</i>	104	29.09.2004	Из пшеничной муки как антагонист бактерий группы <i>V. subtilis</i>	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория хлебопекарной промышленности КаБ Гиропроцессор, Алматы, Казахстан. Витавская А.В., Дудикова Г.Н., Орлюк 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: <i>V. subtilis</i> - 17 мм	Перспективен для пищевой промышленности и ветеринарии для производства препаратов пробиотического действия	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	8 (криобрирки и эпендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
40	B-RKM 0200	<i>Lactobacillus casei subsp. rhamnosus</i>	-	06.11.2007	Из биопов клинически здорового человека	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуахасова С.А., Рахимова С.Е., Оралбаева С.С., Куштугулова А.Р.	Синтезируют бактериальную массу пробиотических культур. Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости. Антагонистическая активность: <i>E. coli</i> - 8 мм, <i>P. mirabilis</i> - 11,6 мм, <i>S. marcescens</i> - 10,6 мм, <i>Kl. ozonae</i> - 9,6 мм, <i>Str. ryogenes</i> - 18 мм, <i>S. aureus</i> - 11,6 мм	Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости.	Криоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахарозы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	8 (криобрирки и эпендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Патент	по Берджи
41	B-RKM 0202	<i>Lactobacillus casei subsp. casei</i>	-	06.11.2007	Из масла домашнего приготовления	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуахасова С.А., Рахимова С.Е., Оралбаева С.С., Куштугулова А.Р.	Синтезируют бактериальную массу пробиотических культур. Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости. Антагонистическая активность: <i>E. coli</i> - 12,6 мм, <i>P. mirabilis</i> - 11,3 мм, <i>S. marcescens</i> - 13 мм, <i>Kl. ozonae</i> - 10,6 мм, <i>Str. ryogenes</i> - 16 мм, <i>S. aureus</i> - 14,3 мм	Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости.	Криоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахарозы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	6 (криобрирки и эпендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Патент	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
42	B-RKM 0203	<i>Lactobacillus fermentum</i>	-	06.11.2007	Из молока	Республика Казахстан, г. Кустанай	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуахасова С.А., Рахимова С.Е., Оралбаева С.С., Куштугулова А.Р.	Синтезируют бактериальную массу пробиотических культур. Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости. Антагонистическая активность: <i>E. coli</i> - 11 мм, <i>P. mirabilis</i> - 11,3 мм, <i>S. marcescens</i> - 10 мм, <i>Kl. ozonae</i> - 14 мм, <i>Str. ryogenes</i> - 14 мм, <i>S. aureus</i> - 12 мм	Входит в состав пробиотического консорциума местного действия при лечении воспалительных заболеваний ротовой полости.	Криоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахарозы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	5 (криобрирки и эпендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Патент	по Берджи
43	B-RKM 0208	<i>Lactobacillus casei</i>	В1 005	08.11.2007	Из кумыса	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория генетики и биохимии микроорганизмов ДПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Оралбаева С.С., Садуахасова С.А., Рахимова С.Е., Куштугулова А.Р.	Продукт бактериоцина. Используется в качестве пищевого консерванта. Антагонистическая активность: <i>E. coli</i> - 17 мм, <i>P. mirabilis</i> - 9,8 мм, <i>S. marcescens</i> - 7,1 мм, <i>E. aeruginosa</i> - 11,2 мм, <i>S. aureus</i> - 5,9 мм, <i>M. luteus</i> 27,6 мм, <i>S. typhimurium</i> - 11,3 мм, <i>V. subtilis</i> - 18,1 мм	Пищевой консервант	Криоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахарозы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	5 (криобрирки и эпендорфы)	6	Ануарбекова С.С.	30.01.2013	Патент	Генетическая идентификация
44	B-RKM 0218	<i>Lactobacillus delbrueckii</i>	-	11.07.2008	Из организма клинически здорового человека	Республика Казахстан, г. Астана	Лаборатория экспериментальной биотехнологии ДПТ "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуахасова С.А., Уризова М.С., Тужкова А.К., Куштугулова А.Р.	Продукт молочной кислоты. На его основе разработан закваска БП-2, БП-3 для получения йогурта. Антагонистическая активность: <i>E. coli</i> 5,7 мм, <i>P. mirabilis</i> - 22,5 мм, <i>Ser. marcescens</i> - 36 мм, <i>Kl. ozonae</i> - 33,8 мм, <i>Str. ryogenes</i> - 15,7 мм, <i>S. aureus</i> - 10,2 мм, <i>Candida albicans</i> - 24,3 мм	На его основе разработан закваска БП-2, БП-3 для получения йогурта	Криоконсервация с использованием МРС-1, 20% глицерина, 10% сахарозы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	8 (криобрирки и эпендорфы)	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 ДГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуахасова С.А., Нагызбеккызы Э., Абибаева Г.К., Шахабаева Г.С.	Продукт молочной кислоты, обладает перекись продуцирующей способностью и алгезивной 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. matrescens 27 мм, Kl. ozaeae - 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% сахаразы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	6	Куштугулова 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 ДГП "Республиканская коллекция микроорганизмов" РГП "Национальный центр биотехнологии РК", Астана, Казахстан. Садуахасова С.А., Нагызбеккызы Э., Абибаева Г.К., Шахабаева Г.С.	Продукт молочной кислоты, обладает перекись продуцирующей способностью и алгезивной 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. matrescens 30 мм, Kl. ozaeae - 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% сахаразы, 10% поливинилпирролидона, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	6	Куштугулова А.Р.	08.06.2010	Патент	по Берджи
47	B-RKM 0368	Lactobacillus acidophilus	317/402	11.08.2011	Из фекалий новорожденного ребенка	Республика Армения	Институт микробиологии НАН РА, Ереванск Л.А.	Продукт молочной кислоты.	Неизвестно.	Неизвестно.	5 (криобирки 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". Шоныбаева С.С., Молдагулова Н.Б., Алмагамбетов К.Х.	Продукт 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 (криобирки 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 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	7	Арыкпаева 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, пантотеновую, никотиновую и п-аминобензойную кислоты	Индикаторный штамм на биотин, пантотеновую, никотиновую и п-аминобензойную кислоты	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	5 (криобирки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	20.06.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
51	B-RKM 0509	Lactobacillus bulgaricus	018к-3	22.07.2013	Из 3-х суточного кумыса	Республика Казахстан, Алматинская обл. Кегенский район	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожакметова З.А., Касенова Г.Т.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Неизвестно.	5 (криобирки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	08.08.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
52	B-RKM 0510	Lactobacillus bulgaricus	08сн-1	22.07.2013	Из 3-х суточного кумыса	Республика Казахстан, Алматинская обл. Кегенский район	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожакметова З.А., Касенова Г.Т.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	08.08.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
53	B-RKM 0511	Lactobacillus acidophilus	015к-1	22.07.2013	Из шубата	Республика Казахстан, ЮКО, с. Туркестан	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожакметова З.А., Касенова Г.Т.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криобирки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	08.08.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
54	B-RKM 0512	Lactobacillus acidophilus	05сн	22.07.2013	Из шубата	Республика Казахстан, ЮКО, с. Туркестан	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожакметова З.А., Касенова Г.Т.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криобирки и эппендорфы)	7	Арыкпаева 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. Абибаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криобирки и эппендорфы)	8	Арыкпаева 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. Абибаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криобирки и эппендорфы)	8	Арыкпаева 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. Максик	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абибаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криобирки и эппендорфы)	8	Арыкпаева 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. Максик	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абибаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криобирки и эппендорфы)	8	Арыкпаева 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. Абибаева Г.К., Бекенова Н.Е., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Заквасочная культура	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криобирки и эппендорфы)	8	Арыкпаева 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 РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Тужикова А.К., Абитбаева 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	Арыкпаева 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 РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Тужикова А.К., Абитбаева 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	Арыкпаева 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 РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Молдагулова А.К., Урзаева М.С., Каирова М.Ж., Шайкин С.М., Лы К.Г.	Продукт молочной кислоты, бактерию. Поддавляет 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	Арыкпаева У.Т.	27.12.2013	Патент	по Берджи
63	B-RKM 0565	Lactobacillus casei	012k	27.01.2014	Из 3-х суточного кумыса	Республика Казахстан, ЮКО, г. Шымкент	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожахметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерий <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	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
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., Кожахметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерий <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	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
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., Кожахметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерий <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	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
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., Кожахметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерий <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	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
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., Кожахметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерий <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	Арыкпаева У.Т.	23.06.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
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., Кожахметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерий <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	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
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., Кожахметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерий <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	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
70	B-RKM 0602	Lactobacillus rhamnosus	11 LB	11.04.2014	Из айрана домашнего	Республика Казахстан, Костанайская обл.	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абитбаева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, глюкозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, маннозу, меллибиозу, сахарозу, раффинузу Антагонистическая активность: <i>S. ruogenes</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>S. 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	Арыкпаева 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 РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абитбаева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, меллибиозу, рафинозу, сахарозу, раффинузу. Антагонистическая активность: <i>S. ruogenes</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	Арыкпаева 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 РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Тужикова А.К., Абитбаева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, глюкозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, меллибиозу, рафинозу, сахарозу, раффинузу, салицил, 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	Арыкпаева 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 РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Абишева Г.К., Тыныбаева И.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Сбраживает сахара: арабинозу, целлибиозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, манитол, декстрозу, меллибиозу, рамнозу, сахарозу, раффинозу, салицин, маннит, трегалозу, рабинозу. Антагонистическая активность: E.coli - 12 мм, P. vulgaris - 16 мм, Salm. typhimurium - 10 мм, Ser. marcescens - 20 мм, S. aureus - 20 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	11	Арыкпаева 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.	Продукт молочной кислоты. Антагонистическая активность: S. ryogenes - 15 мм, E.coli - 25 мм, P. vulgaris - 20 мм, Salm. typhimurium - 20 мм, Ser. marcescens - 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%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	12	Арыкпаева 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., Нагазбеккызы Э., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, целлибиозу, галактозу, фруктозу, лактозу, мальтозу, маннозу, меллибиозу, сахарозу, раффинозу. Антагонистическая активность: S. ryogenes - 15 мм, E.coli - 20 мм, P. vulgaris - 20 мм, Salm. typhimurium - 10 мм, Ser. marcescens - 4 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	12	Арыкпаева У.Т.	12.06.2014	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
76	B-RKM 0608	Lactobacillus casei	13 LB	11.04.2014	Из сухой закваски (Danisco Deutland GmbH)	Германия	Лаборатория биотехнологии и микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", Астана, Казахстан. Тузкова А.К., Абишева Г.К., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: целлибиозу, фруктозу, глюкозу, галактозу, лактозу, мальтозу, манит, маннозу, меллибиозу, салицин, сахарозу, трегалозу. Антагонистическая активность: Salm. typhimurium - 20 мм, Ser. marcescens - 21 мм, St. aureus - 17 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	12	Арыкпаева 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.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, фруктозу, галактозу, сахарозу, раффинозу, ксилозу. Антагонистическая активность: S. ryogenes - 20 мм, P. vulgaris - 21 мм, S. aureus - 20 мм, E. coli - 25 мм, Salm. typhimurium - 25 мм, Ser. marcescens - 20 мм, C. albicans - 3 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	12	Арыкпаева 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., Нагазбеккызы Э., Ануарбекова С.С., Алмагамбетов К.Х.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: арабинозу, фруктозу, мальтозу, сахарозу, ксилозу. Антагонистическая активность: S. ryogenes - 13 мм, P. vulgaris - 25 мм, S. aureus - 20 мм, E. coli - 35 мм, Salm. typhimurium - 25 мм, Ser. marcescens - 30 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	12	Арыкпаева 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., Абдыкардарова А.Б., Кажыбаев А., Шайкин С.М.	Продукт молочной кислоты. Антагонистическая активность: P. vulgaris - 11 мм, S. aureus - 20 мм, E. coli - 27 мм, Salm. typhimurium - 15 мм, Ser. marcescens - 20 мм, S. ryogenes - 8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки 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., Абдыкардарова А.Б., Кажыбаев А., Шайкин С.М.	Продукт молочной кислоты. Сбраживает сахара: арабинозу, рибозу, D-ксилозу, галактозу, глюкозу, фруктозу, маннозу, ацетилглюкозамин, амилгалактин, арабинозу, лактозу, меллибиозу, сахарозу, раффинозу, трегалозу, гентобиозу. Антагонистическая активность: P. vulgaris - 14 мм, S. aureus - 15 мм, E. coli - 13 мм, Salm. typhimurium - 21 мм, Ser. marcescens - 11 мм, S. ryogenes - 9 мм.	Для изучения микрофлоры национального блюда - казы	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки 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., Абдыкардарова А.Б., Кажыбаев А., Шайкин С.М.	Продукт молочной кислоты. Сбраживает сахара: арабинозу, рибозу, D-ксилозу, галактозу, глюкозу, фруктозу, маннозу, ацетилглюкозамин, амилгалактин, арабинозу, лактозу, меллибиозу, сахарозу, раффинозу, трегалозу, гентобиозу. Антагонистическая активность: P. vulgaris - 14 мм, S. aureus - 15 мм, E. coli - 13 мм, Salm. typhimurium - 21 мм, Ser. marcescens - 11 мм, S. ryogenes - 9 мм.	Для изучения микрофлоры национального блюда - казы	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки 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.	Продукт молочной кислоты. Разлагает казеин. Сбраживает сахара: лактоза, глюкоза, раффиноза, галактоза, рамноза, фруктоза, арабиноза, мальтоза, манноза, меллибиоза, салицин, сахароза, сорбит. Антагонистическая активность: S. aureus - 40 мм, Salm. typhimurium - 4 мм, Ser. marcescens - 27 мм, P. vulgaris - 11 мм, P. mirabilis - 35 мм, Kl. oselae - 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%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки 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. Айтжанова А.И., Омаров Р.Т., Садыков А.М., Музыканова Г.	Штамм является заквасочной культурой для биотехнологического производства на основании пробиотических культур и растительных экстрактов	Штамм является заквасочной культурой для биологического активного продукта на основании пробиотических культур и растительных экстрактов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки 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.	Антагонистическая активность: Sarcina, Bac. pycoides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplococcus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	9 (криопробирки 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.	Антагонистическая активность: Sarcina, Bac. mycoides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplococcus, Salmonella	Заквасочная культура	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	10 (криопробирки 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.	Антагонистическая активность: Sarcina, Bac. mycoides, St. aureus, E. coli, Proteus, Diplococcus, Salmonella	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
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: Staphylococcus aureus - 16 мм, E. coli - 24 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)	13	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
88	B-RKM 0808	Lactobacillus brevis	8-6M	23.02.2018	Из курга	Республика Казахстан, г. Алматы	Казахский национальный аграрный университет. Инновационный центр. Лаборатория технической микробиологии, Алматы, Казахстан. Омарова А.Б.	Продукент молочной кислоты. Сбраживает сахара: арабинозу, целлюлозу, фруктозу, галактозу, лактозу, мальтозу, меллибиозу, маннозу, раффинозу, сахарозу. Антагонистическая активность: Staphylococcus aureus - 15 мм, E. coli - 18 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)	14	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
89	B-RKM 0810	Lactobacillus paracasei	8-2M	23.02.2018	Из курга	Республика Казахстан, г. Кызылорда	Лаборатория технической микробиологии Инновационный центр Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы, Казахстан. Омарова А.Б., Тулеминова Ж.К., Кожахметова З.А.	Сбраживает сахара: D-рибозу, целлюлозу, D-фруктозу, D-галактозу, D-глюкозу, лактозу, мальтозу, D-маннозу, D-маннитол, N-ацетилглюкозамин. Производит уксусную и L-молочную кислоты. Обладает антиоксидантной, антигипоксидной и протеолитической активностью.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 30%, сахара - 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 "BioFact", г. Астана, Казахстан. Бисенов Г.Н., Самурица З.С., Уразова М.С., Абишева Г.К., Рысбек А.Б., Шахабаева Г.С., Закарья К.Д., Абжалелов А.Б.	Производит молочную кислоту. Антагонистическая активность: Shewanella хипенсис - 16,5 мм., Pseudomonas taiwanensis - 17,3 мм., Pseudomonas aeruginosa - 17,3 мм., Acetomonas punctata - 18,5 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
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 "BioMix", г. Астана, Казахстан. Бисенов Г.Н., Самурица З.С., Уразова М.С., Абишева Г.К., Рысбек А.Б., Шахабаева Г.С., Закарья К.Д., Абжалелов А.Б.	Производит молочную кислоту. Антагонистическая активность: Shewanella хипенсис - 15,5 мм., Pseudomonas taiwanensis - 15,3 мм., Pseudomonas aeruginosa - 17,0 мм., Acetomonas punctata - 17,0 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)	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 "НПП Green Tech", г. Астана, Казахстан. Бисенов Г.Н., Самурица З.С., Уразова М.С., Абишева Г.К., Рысбек А.Б., Закарья К.Д., Абжалелов А.Б.	Производит молочную кислоту. Антагонистическая активность: Shewanella хипенсис - 14,5 мм., Pseudomonas taiwanensis - 19,3 мм., Pseudomonas aeruginosa - 15,3 мм., Acetomonas punctata - 11,5 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 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 "НПП Green Tech", г. Астана, Казахстан. Бисенов Г.Н., Самурица З.С., Уразова М.С., Абишева Г.К., Рысбек А.Б., Закарья К.Д., Абжалелов А.Б.	Производит молочную кислоту. Антагонистическая активность: Shewanella хипенсис - 15,5 мм., Pseudomonas taiwanensis - 15,8 мм., Pseudomonas aeruginosa - 15,8 мм., Acetomonas punctata - 16,3 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
94	B-RKM 0840	Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus	-	28.02.2019	Из кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область	ТОО "Экостандарт.Кз", г. Алматы, Казахстан. Молдагулова Н.Б., Нагыбебкызы Э., Сембаева Д.Ж.	Сбраживает сахара: лактозу, целлюлозу, глюкозу, рамнозу, фруктозу, ксиллозу, арабинозу, не сбраживает: маннит, сахарозу, мальтозу, маннозу, раффинозу, меллибиозу, салицин, треглозу, галактозу. Антагонистическая активность: E. coli - 9,0 мм., P. mirabilis - 10,3 мм., Ser. maceeseens - 12,3 мм., S. aureus - 12,0 мм., S. typhimurium - 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 "BioMix", г. Астана, Казахстан. Самурица З.С., Закарья К.Д., Бисенов Г.Н., Уразова М.С.	Производит молочную кислоту. Антагонистическая активность: Shewanella хипенсис - 12,8 мм., Pseudomonas taiwanensis - 15,5 мм., Pseudomonas aeruginosa - 15,0 мм., Acetomonas punctata - 11,3 мм.	Обладает антагонистической активностью и рекомендуется для компостирования навоза и получения биопрепарата	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 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 филосферы яблоки	Республика Казахстан, Карсаксайский район, Алматинская область	Лаборатория экологической и сельскохозяйственной микробиологии ТОО "НПП микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан. Исмаилова Э.Т., Шемшурова О.Н., Саданов А.К., Кебекбаева К.М., Молжигитова А.Е.	В качестве источника углерода используют арабинозу, рибозу, целлюлозу, галактозу, глюкозу, глюконат, раффинозу, мальтозу, меллибиозу, сахарозу, лактозу, сорбит, дульцит, маннит, маннозу. Производит молочную кислоту и уксусную кислоту. Антагонистическая активность против Erwinia amylovora	Неизвестно	7 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация	
97	B-RKM 0850	Lactobacillus delbrueckii	5	28.08.2019	Из кислородного напитка домашнего изготовления	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория пищевой микробиологии ТОО "НПП микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Саубенова М.Г., Олейникова Е.А., Айгжанова А.А., Баймаханова Б.Б.	Сбраживает сахара: глюкозу, лактозу. Производит молочную кислоту. Антагонистическая активность: Escherichia coli - 14,0 мм., Sarcina flava - 19,5 мм, Salmonella dublin - 17,0 мм., Mycobacterium citreum - 17,3 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма, для изготовления кислородных 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 кислородного напитка домашнего изготовления	Республика Казахстан, г. Алматы	Лаборатория пищевой микробиологии ТОО "НПП микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Саубенова М.Г., Олейникова Е.А., Айгжанова А.А., Баймаханова Б.Б.	Сбраживает сахара: глюкозу, лактозу. Производит молочную кислоту. Антагонистическая активность: Escherichia coli - 12,0 мм., Sarcina flava - 15,0 мм, Salmonella dublin - 12,0 мм., Mycobacterium citreum - 19,0 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма, для изготовления кислородных напитков	Неизвестно	5 (криопробирки и эппендорфы)	15	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация

99	B-RKM 0854	<i>Lactobacillus parabuchneri</i>	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., Айгужанова А.А., Баймаханова Б.Б.	Сбраживает сахара: глюкозу, лактозу. Продуцирует 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 (криопробирики и энциклодрфы)	15	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
100	B-RKM 0859	<i>Lactobacillus acidophilus</i>	PB 3	21.10.2019	Из содержимого желудочно-кишечного тракта молодявка 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. Исенова А.О.	Сбраживает сахара: галактозу, лактозу, мальтозу, сахарозу, глюкозу, рибозу, маннозу, салицину, рафинозу, декстрин. Продуцирует 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>Salm. typhimurium</i> - 9 мм., <i>Ser. marcescens</i> - 5 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма для молодявка крупного рогатого скота	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, обезжиренное молоко - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирики и энциклодрфы)	15	Ескараева А.А.	20.11.2019	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
101	B-RKM 0860	<i>Lactobacillus plantarum</i>	PB 4	21.10.2019	Из содержимого желудочно-кишечного тракта молодявка 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. Исенова А.О.	Сбраживает сахара: целлибиозу, фруктозу, галактозу, лактозу, мальтит, сахарозу, глюкозу, рибозу. Продуцирует молочную кислоту. Разлагает казеин. Антагонистическая активность: <i>S. aureus</i> -21 мм., <i>P. vulgaris</i> - 20 мм., <i>E. coli</i> - 23 мм., <i>Salm. typhimurium</i> - 11 мм., <i>Ser. marcescens</i> - 4 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма для молодявка крупного рогатого скота	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирики и энциклодрфы)	15	Ескараева А.А.	20.11.2019	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
102	B-RKM 0889	<i>Lactobacillus fermentum</i>	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. Самуринова 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 штамму <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 12,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирики и энциклодрфы)	15	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
103	B-RKM 0890	<i>Lactobacillus fermentum</i>	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. Самуринова 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-штаммам: <i>Aeromonas piscicida</i> - 12,3 мм., <i>Shewanella kimimensis</i> - 15,8 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 16,5 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 13,5 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирики и энциклодрфы)	15	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
104	B-RKM 0891	<i>Lactobacillus fermentum</i>	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. Самуринова 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%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирики и энциклодрфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
105	B-RKM 0892	<i>Lactobacillus fermentum</i>	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. Самуринова 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%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирики и энциклодрфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
106	B-RKM 0893	<i>Lactobacillus fermentum</i>	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. Самуринова 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-штаммам: <i>Shewanella kimimensis</i> - 15,8 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 16,0 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 14,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	8 (криопробирики и энциклодрфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
107	B-RKM 0894	<i>Lactobacillus fermentum</i>	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. Самуринова 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-штаммам: <i>Aeromonas piscicida</i> - 11,5 мм., <i>Shewanella kimimensis</i> - 14,5 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 19,3 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 15,3 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробирики и энциклодрфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
108	B-RKM 0895	<i>Lactobacillus fermentum</i>	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. Самуринова 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-штаммам: <i>Aeromonas piscicida</i> - 11,0 мм., <i>Shewanella kimimensis</i> - 12,8 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 13,8 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 13,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирики и энциклодрфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
109	B-RKM 0896	<i>Lactobacillus paracasei</i>	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. Самуринова 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-штаммам: <i>Aeromonas piscicida</i> - 11,3 мм., <i>Shewanella kimimensis</i> - 12,8 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 15,5 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 15,0 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирики и энциклодрфы)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
110	B-RKM 0897	<i>Lactobacillus fermentum</i>	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. Самуринова 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-штаммам: <i>Aeromonas piscicida</i> - 16,25 мм., <i>Shewanella kimimensis</i> - 15,5 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 15,8 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 15,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахароза - 10 %, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирики и энциклодрфы)	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 сазана	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Уракова М.С., Абжакалов А.Б., Досова А.Д., Самурина З.С.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Shewanella ximeneris</i> - 21,3 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 14,3 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 15,8 мм., <i>E.coli</i> - 15,3 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 18,5 мм. Обладает высокой чувствительностью к следующим антибиотикам: Амоксилав (АС 30) 30 мм., Clindamycin (DA 10) - 31 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: Resolipofycin (RO 30) - 28 мм., Gentamicine (G 10) - 13 мм., Fosidin (Fos 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%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, MPC-1 - 60%, хранение при -80°C	17	8 (криопробирки и эппендорфы)	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., Айгжанова А.А.	Сбраживает сахара: глюкозу, сахарозу. Продуцирует молочную кислоту. Антагонистическая активность: <i>Escherichia coli</i> 16,5 мм., <i>Sarcina flava</i> - 19,5 мм., <i>Salmonella dublin</i> - 18,5 мм., <i>Mycobacterium citreum</i> - 17,5 мм	Рекомендуется для изготовления кислодомочных 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., Айгжанова А.А.	Сбраживает сахара: глюкозу, лактозу, мальтозу, сахарозу, маннит. Продуцирует молочную кислоту. Разлагает казеин. Антагонистическая активность: <i>Escherichia coli</i> - 17,5 мм., <i>Salmonella dublin</i> - 17 мм., <i>Mycobacterium rubrum</i> - 25 мм	Рекомендуется для изготовления кислодомочных 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., Абитаева Г.К., Уракова М.С., Абдырахимов А.С., Мухаммад Ахтер И.К.	Сбраживает сахара: арабинозу, целлибиозу, фруктозу, галактозу, лактозу, мальтозу, мелибиозу, маннозу, раффинозу, сахарозу. Продуцирует молочную кислоту. Разлагает казеин. Антагонистическая активность: <i>E.coli</i> 0040 - 23,6 мм., <i>S.aureus</i> - 14,8 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, MPC-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 АФ ТОО КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности, г. Нур-Султан, Казахстан. Арынова Р.А., Иманбаева М.К.	Сбраживает сахара: мальтозу, маннит, сахарозу. Продуцирует молочную кислоту. Разлагает казеин. Антагонистическая активность: <i>E.coli</i> - 4 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, MPC-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., Абитаева Г.К., Бисенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, MPC-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., Абитаева Г.К., Бисенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, MPC-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., Абитаева Г.К., Бисенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, MPC-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., Абитаева Г.К., Бисенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, MPC-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., Абитаева Г.К., Бисенова Г.Н., Самурина З.С.	Обладает антимикробной активностью, колонизационной резистентностью	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, MPC-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" - Казахстанская биотехнологическая компания", г. Алматы, Казахстан. Сансыбай А.Р., Айиур Гул Карахан, Боранбаева Т.К.	Продуцирует 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	Жаенов 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. Сагымбек Ф.Г., Абдигалиева Т.Б.	Продуцирует 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., Кожамбетов С.С.	Продуцент молочной кислоты. Антагонист условно-патогенной флоры: <i>E.coli</i> , <i>Paenibacillus</i> , <i>K.reijndersii</i> , <i>S.typhimurium</i> , <i>S.aureus</i> , <i>S.albacans</i> . 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. Алжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Салыков 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	Жаенов Д.Ш., Салыкова 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. Алыканова Г.С., Аюарбекова С.С., Садыков А.М.	Обладает толерантностью к глюкозе	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирики и энциклодрфа)	22	Жакенов 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., Жусибеков А.М.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	23	Жакенов 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., Жусибеков А.М.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	23	Жакенов 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 квашенной капусты	Неизвестно	ЮКУ им. М.Ауезова г. Шымкент, Казахстан. Кальбекова Г.М., Сапарбекова А.А., Тулегулов С.	Продукт молочной кислоты, бактериоцина пептидной природы. Автоагонистическая активность к тест штаммам: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Escherichia coli ATCC 8739, Salmonella enterica ATCC 140828, Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	В медицине и пищевой промышленности, производство пробиотических препаратов	Криоконсервация в криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	23	Жакенов 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. Кожамметова З.А., Мыктыбаева Р.Ж., Сансызбай А.Р.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая промышленность, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	24	Жакенов 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. Кожамметова З.А., Мыктыбаева Р.Ж., Сансызбай А.Р.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая промышленность, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	24	Жакенов 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. Кожамметова З.А., Мыктыбаева Р.Ж., Сансызбай А.Р.	Продукт молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая промышленность, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	24	Жакенов 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. Е. Kuley, F. Ozogul, 2024 год	Лаборатория биотехнологии ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Сармураина З.С., Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Мусабаева Б.К.	Обладает пробиотическими свойствами	Микробиология, биотехнология, пищевая промышленность	Криоконсервация в криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	24	Жакенов 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. Е. Kuley, F. Ozogul, 2024 год	Лаборатория биотехнологии ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Сармураина З.С., Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Мусабаева Б.К.	Обладает пробиотическими свойствами	Микробиология, биотехнология, пищевая промышленность	Криоконсервация в криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	24	Жакенов 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, Актобинская область, Кобдинский район	НАО "Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жантир хаана" г. Уральск, Казахстан. Оразов А.Ж., Мыктыбаева Р.Ж., Рыскалиева Б.Ж., Надточий Л.А., Абылгазинова А.Т., Бейшова И.С., Улянова В.А., Жумагаинова 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 криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	25	Жакенов 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, Маңғыстауская область, Түпкіарғанскі район	НАО "Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жантир хаана" г. Уральск, Казахстан. Оразов А.Ж., Мыктыбаева Р.Ж., Рыскалиева Б.Ж., Надточий Л.А., Абылгазинова А.Т., Бейшова И.С., Улянова В.А., Жумагаинова 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 криоэпитиальной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	25	Жакенов 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., Евинева Д.О.	Продукт молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium – 13 мм, Pseudomonas aeruginosa – 16мм, 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, агроэкология	Криоконсервация в криоэпитиальной среде, %: глицерин - 10, сахараза - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	25	Жакенов 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., Евинева Д.О.	Продукт молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium – 13мм, Pseudomonas aeruginosa – 16мм, 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, агроэкология	Криоконсервация в криоэпитиальной среде, %: глицерин - 10, сахараза - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	25	Жакенов 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., Евинева Д.О.	Продукт молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium – 13мм, Pseudomonas aeruginosa – 16мм, 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, агроэкология	Криоконсервация в криоэпитиальной среде, %: глицерин - 10, сахараза - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирики и энциклодрфа)	25	Жакенов 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., Борайбаева Г.К., Енисева Д.О.	Продуцент молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium – 13мм, Pseudomonas aeruginosa – 16мм, 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 молодым птицам, агрозоология	Криоконсервация в криозащитной среде, %: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°С.	5+3 (криопробиотик и энциклопедия)	25	Жакенов 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., Борайбаева Г.К., Енисева Д.О.	Продуцент молочной кислоты. Антагонистические свойства: Salmonella typhimurium – 13мм, Pseudomonas aeruginosa – 16мм, 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 молодым птицам, агрозоология	Криоконсервация в криозащитной среде, %: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°С.	5+3 (криопробиотик и энциклопедия)	25	Жакенов 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 "Qazda" г. Алматы, Казахстан. Омарова А.Б., Касенова Г.Т., Тулемисова Ж.К., Кожаметова З.А.	Продуцент молочной кислоты. Хорошо расщепляет глюкозу, фруктозу, маннозу, галактозу из углеводов. Не разлагает рибозу, сахарозу, целлобиозу.	Пищевая промышленность, медицинская и сельскохозяйственная биотехнология	Криоконсервация в криозащитной среде, %: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°С.	5+3 (криопробиотик и энциклопедия)	27	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	29.12.2025	Патент	Генетическая идентификация