

№	№ РКМ	Наименование штамма микроорганизма	Номер штамма, присвоенный депонитору	Дата поступления	Источник выделения	Место выделения	Сведения о депониторе	Биологические свойства	Область применения	Метод консервации (состав протекторов) Ф.И.О. исполнителя	Количество образцов, тип емкости	Номер короба	Дата проверки чистоты и жизнеспособности Ф.И.О. исполнителя	Дата выдачи свидетельства о депонировании	Форма депонирования	Идентификация
Lacticaseibacillus																
1	B-RKM 1082	Lacticaseibacillus paracasei	M12	28.11.2023	Из филоферсы яблони	Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район	Лаборатория экологической и сельскохозяйственной микробиологии ТОО "ИПМ микробиологии и вирусологии", г. Алматы, Казахстан Садинов А.К., Исмаилова Э.Т., Шемшуря О.Н.	Продукент молочной и уксусной кислоты. Сбраживает арабинозу, рибозу, целлобиозу, галактозу, глюкозу, глюкозат, раффинозу, мальтозу, мелибиозу, сахарозу, лактозу, сорбит, дульцит, маннит, маннозу. Обладает антагонистической активностью к <i>Erwinia amylovora</i> .	Рекомендуется в качестве антагониста против <i>Erwinia amylovora</i>	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
2	B-RKM 1093	Lacticaseibacillus casei	AK	05.12.2023	Из закваски	Неизвестно	ТОО "Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Алыжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Салдыков А.М.	Обладает антагонистической активностью к <i>B. subtilis</i> - 5 мм., <i>S. aureus</i> - 2 мм.	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	22	Жаенов Д.Ш., Салдыкова Б.Ж.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
3	B-RKM 1123	Lacticaseibacillus casei	7K-2L	22.02.2024	Из натурального кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область, Кегенский район, с.о. Мынжалыкы	НеК АО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет", г. Алматы, Казахстан. Кожамбетова З.А., Мыктыбаева Р.Ж., Сансызбай А.Р., Жарылкасын А.О.	Продукент молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	22	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	15.03.2024	Патент	Генетическая идентификация
4	B-RKM 1124	Lacticaseibacillus casei	7K-6L1	22.02.2024	Из натурального кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область, Кегенский район, с.о. Мынжалыкы	НеК АО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет", г. Алматы, Казахстан. Мыктыбаева Р.Ж., Кожамбетова З.А., Сансызбай А.Р., Оразалиева М.Б.	Продукент молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	22	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	15.03.2024	Патент	Генетическая идентификация
5	B-RKM 1125	Lacticaseibacillus casei	5K-9L1	22.02.2024	Из натурального кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область, Кегенский район, с.о. Мынжалыкы	НеК АО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет", г. Алматы, Казахстан. Сансызбай А.Р., Мыктыбаева Р.Ж., Кожамбетова З.А.	Продукент молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	22	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	15.03.2024	Патент	Генетическая идентификация
6	B-RKM 1126	Lacticaseibacillus casei	7K-16L1	22.02.2024	Из натурального кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область, Кегенский район, с.о. Мынжалыкы	НеК АО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет", г. Алматы, Казахстан. Кожамбетова З.А., Сансызбай А.Р., Мыктыбаева Р.Ж.	Продукент молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	23	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	15.03.2024	Патент	Генетическая идентификация
7	B-RKM 1127	Lacticaseibacillus paracasei	17K-6L12	22.02.2024	Из натурального кумыса	Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, с.о. Туздыбастау	НеК АО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет", г. Алматы, Казахстан. Мыктыбаева Р.Ж., Кожамбетова З.А.	Продукент молочной кислоты, антибиотических веществ.	Пищевая, биотехнологическая, медицинская промышленность и ветеринария	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	23	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	15.03.2024	Патент	Генетическая идентификация
8	B-RKM 1166	Lacticaseibacillus paracasei	30/1	13.05.2024	Из популяции сублимбационно высушенной культуры Lacticaseibacillus paracasei 30, выделенной из кишечника здорового человека	Неизвестно	ТОО "Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии" г. Алматы, Казахстан. Садинов А.К., Рагимова И.А., Оразымбет С.Э., Баймаханова Б.Б.	Обладает высокой антимикробной активностью с широким спектром действия и повышенной устойчивостью к высушиванию. Продукент молочной кислоты. Антагонистическая активность: <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA №9, <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA №3116, <i>Shigella flexneri</i> 11, <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella gallinarum</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> 444, <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 835, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 342, <i>Proteus</i> sp., <i>Mycobacterium</i> B5, <i>Candida albicans</i>	Производство пробиотического лекарственного средства	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	23	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	31.05.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
9	B-RKM 1167	Lacticaseibacillus paracasei	36/1	13.05.2024	Из популяции сублимбационно высушенной культуры Lacticaseibacillus paracasei 36, выделенной из кишечника здорового человека	Неизвестно	ТОО "Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии" г. Алматы, Казахстан. Садинов А.К., Рагимова И.А., Оразымбет С.Э., Баймаханова Б.Б.	Обладает высокой антимикробной активностью с широким спектром действия и повышенной устойчивостью к высушиванию. Продукент молочной кислоты. Антагонистическая активность: <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA №9, <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA №3116, <i>Shigella flexneri</i> 11, <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella gallinarum</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> 444, <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 835, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 342, <i>Proteus</i> sp., <i>Mycobacterium</i> B5, <i>Candida albicans</i>	Производство пробиотического лекарственного средства	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	23	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	31.05.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
10	B-RKM 1190	Lacticaseibacillus paracasei	23BGZ	11.09.2024	Из национального продукта казы	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Сармурзина З.С., Бисенова Г.Н., Мусабаева Б.К.	Обладает антимикробной активностью, толерантностью к этиanolу (29,6%), глюкозе (122%), высокой температуре (33%), перекиси водорода (27%)	Биотехнология и пищевая промышленность	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	23	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	10.09.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
11	B-RKM 1213	Lacticaseibacillus paracasei	22	15.05.2025	Из желудочно-кишечного тракта здоровых людей	Неизвестно	ТОО "Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии" г. Алматы, Казахстан. Садинов А.К., Исмаилова Э.Т., Баймаханова Г.Б.	Продукент лактата (органические кислоты)	Получение биопрепаратов против патогенной грибной микрофлоры и десенбно-профилактических препаратов и продуктов.	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	24	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	16.07.2025	Патент	Генетическая идентификация
12	B-RKM 1214	Lacticaseibacillus paracasei	CM 4.2	19.05.2025	Из ферментированного молока	Республика Казахстан, г. Алматы	НАО "Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина" г. Астана, Казахстан. Омарова А.Б., Сериебаева А.Д.	Продукент экзополисахаридов, молочной кислоты, уксусной кислоты. Антагонистическая активность: <i>E.coli</i> CCM 4517 - 40 мм., <i>S. aureus</i> CCM 4516 - 40 мм., <i>B. cereus</i> 1410 A - 32,78 мм. Сбраживает сахара: арабинозу, рибозу, галактозу, глюкозу, фруктозу, маннозу, целлобиозу, D-маннитол, D-сорбитол, N-ацетилглюкозамин, арбутин, салицин, мелантол, лактозу, мальтозу, сахарозу. Антибиотикорезистентность: устойчив к ванкомицину, гентамицину, канамицину, стрептомицину, триметоприму.	Пищевая промышленность, медицинская и сельскохозяйственная биотехнология	Криоконсервация в криоэтантальной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	24	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	16.07.2025	Патент	Генетическая идентификация

13	B-RKM 1280	Lactocaseibacillus rhamnosus	7и	01.12.2025	Из кишечника здорового человека	Неизвестно	ТОО "Промышленная микробиология" г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Ратникова И.А., Шорабаев Е.Ж., Баймаханова Б.Б.	Продукцент молочной кислоты.	Производство лечебно-профилактических препаратов и продуктов	Криоконсервация в криоэпитантной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°С	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	25	Жакенов Д.Ш., Амангаева А.Т.	19.12.2025	Патент	Генетическая идентификация
14	B-RKM 1284	Lactocaseibacillus casei	14д/13	01.12.2025	Из кишечника здорового человека	Неизвестно	ТОО "Промышленная микробиология" г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Ратникова И.А., Шорабаев Е.Ж., Баймаханова Б.Б.	Продукцент молочной кислоты.	Производство лечебно-профилактических препаратов и продуктов	Криоконсервация в криоэпитантной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°С	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	26	Жакенов Д.Ш., Амангаева А.Т.	19.12.2025	Патент	Генетическая идентификация
15	B-RKM 1285	Lactocaseibacillus paracasei	127 А-4	01.12.2025	Из кишечника здорового человека	Неизвестно	ТОО "Промышленная микробиология" г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Ратникова И.А., Шорабаев Е.Ж., Баймаханова Б.Б.	Продукцент молочной кислоты.	Производство лечебно-профилактических препаратов и продуктов	Криоконсервация в криоэпитантной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°С	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	26	Жакенов Д.Ш., Амангаева А.Т.	19.12.2025	Патент	Генетическая идентификация
16	B-RKM 1286	Lactocaseibacillus paracasei	2В/А-6	01.12.2025	Из кишечника здорового человека	Неизвестно	ТОО "Промышленная микробиология" г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Ратникова И.А., Шорабаев Е.Ж., Баймаханова Б.Б.	Продукцент молочной кислоты.	Производство лечебно-профилактических препаратов и продуктов	Криоконсервация в криоэпитантной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°С	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	26	Жакенов Д.Ш., Амангаева А.Т.	19.12.2025	Патент	Генетическая идентификация
17	B-RKM 1287	Lactocaseibacillus paracasei	22	01.12.2025	Из кишечника здорового человека	Неизвестно	ТОО "Промышленная микробиология" г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Ратникова И.А., Шорабаев Е.Ж., Баймаханова Б.Б.	Продукцент молочной кислоты.	Производство лечебно-профилактических препаратов и продуктов	Криоконсервация в криоэпитантной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°С	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	26	Жакенов Д.Ш., Амангаева А.Т.	19.12.2025	Патент	Генетическая идентификация
18	B-RKM 1288	Lactocaseibacillus paracasei	27/А-4	01.12.2025	Из кишечника здорового человека	Неизвестно	ТОО "Промышленная микробиология" г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Ратникова И.А., Шорабаев Е.Ж., Баймаханова Б.Б.	Продукцент молочной кислоты.	Производство лечебно-профилактических препаратов и продуктов	Криоконсервация в криоэпитантной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°С	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	26	Жакенов Д.Ш., Амангаева А.Т.	19.12.2025	Патент	Генетическая идентификация
19	B-RKM 1289	Lactocaseibacillus paracasei	Б-3/43	01.12.2025	Из кишечника здорового человека	Неизвестно	ТОО "Промышленная микробиология" г. Алматы, Казахстан. Саданов А.К., Ратникова И.А., Шорабаев Е.Ж., Баймаханова Б.Б.	Продукцент молочной кислоты.	Производство лечебно-профилактических препаратов и продуктов	Криоконсервация в криоэпитантной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°С	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	26	Жакенов Д.Ш., Амангаева А.Т.	19.12.2025	Патент	Генетическая идентификация
20	B-RKM 1300	Lactocaseibacillus rhamnosus	СУ12	25.11.2025	Из кисломолочного продукта кумыса	Неизвестно	Казахский национальный университет им. аль-Фараби г. Алматы, Казахстан. Мукашева Т.Д., Бержанова Р.Ж., Абай Г.К.	Продукцент экзополисахариды и в качестве закваски	В области биотехнологии	Криоконсервация в криоэпитантной среде: глицерин - 10%, сахараза - 5 %, на физ. растворе, хранение при -80°С	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	27	Жакенов Д.Ш., Амангаева А.Т.	29.12.2025	Патент	Генетическая идентификация