

№	№ РКМ	Наименование штамма микроорганизма	Номер штамма, присвоенный депозитором	Дата поступления	Источник выделения	Место выделения	Сведения о депозиторе	Биологические свойства	Область применения	Метод консервации (состав протекторов) Ф.И.О. исполнителя	Количество образцов, тип емкости	Номер коробки	Дата проверки чистоты и жизнеспособности Ф.И.О. исполнителя	Дата выдачи свидетельства о депонировании	Форма депонирования	Идентификация
Streptococcus																
1	B-RKM 0048	<i>Streptococcus lactis diastaticus</i>	AMC-23	07.02.2003	Получен в процессе производства бакконцентратов	Республика Казахстан, г. Алматы	ИМиВ АН, Алматы, Казахстан. Гаврилова Н.Н., Захаренко Л.И.	Продукт комплекса гидролитических ферментов	Продукт комплекса гидролитических ферментов.	Криоконсервация 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.	30.01.2013	Гарантийное хранение	по Берджи
2	B-RKM 0049	<i>Streptococcus cremoris</i>	K-1	07.02.2003	Неизвестно	Республика Казахстан, г. Степногорск	ИФБ МОН РК г. Степногорск	Продукт используется в качестве молочной кислоты закваски при производстве сметаны	Продукт используется в качестве молочной кислоты закваски при производстве сметаны	Криоконсервация 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.	30.01.2013	Гарантийное хранение	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
3	B-RKM 0580	<i>Streptococcus thermophilus</i>	042k-2	27.01.2014	Из кумыса	Республика Казахстан, Алматинская обл., Райымбекский район, с. Карасаз	Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан. Тулемисова Ж.К., Кожаметова З.А., Касенова Г.Т.	Накопление молочной кислоты, антагонистическая активность на грамотрицательные и грамположительные бактерии <i>Sarcina</i> , <i>Bac. pycnosides</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)	10	Арыкпаева У.Т.	17.02.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
4	B-RKM 1029	<i>Streptococcus lactis</i> (<i>Lactococcus lactis</i> subsp)	2/9П	14.08.2023	Из популяции производственного сублимационно высушенного исходного штамма	Неизвестно	ТОО "Промышленная микробиология", г. Алматы, Казахстан. Саднов А.К., Гаврилова Н.Н., Ратникова И.А., Оразымбет С.Э., Протасюк Л.Е.	Продукт молочной кислоты.	Силосование растительных кормов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	19	Жакенов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
5	B-RKM 1078	<i>Streptococcus macedonicus</i>	LAB 617 (CM16)	Неизвестно	Из коровьего молока	Неизвестно	КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности, г. Алматы, Казахстан. Абай Г.К., Чоманов У.Ч., Бержанова Р.Ж.	Продукт молочной кислоты. Антагонистическая активность: <i>Candida albicans</i> - 23,5 мм., <i>Bacillus subtilis</i> - 18,5 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 18,5 мм.	Молочная промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жакенов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
6	B-RKM 1095	<i>Streptococcus thermophilus</i>	ST	05.12.2023	Из йогурта 1,5% фирма "Село Лесное"	Неизвестно	ТОО "Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Альжанова 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	Жакенов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
7	B-RKM 1204	<i>Streptococcus thermophilus</i>	QT 2/24	07.02.2025	Неизвестно	Центр биотехнологии, университет Чукурова, г. Адана, Турция, E. Kuley, F. Ozogul, 2024 год	Лаборатория биотехнологии ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов" г. Астана, Казахстан. Сармурзина З.С., Телесбаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Мусабаева Б.К.	Обладает пробиотическими свойствами	Микробиология, биотехнология, пищевая промышленность	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	24	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	11.02.2025	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация