

№	№ РКМ	Наименование штамма микроорганизма	Номер штамма, присвоенный депонителем	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 коробки	Дата проверки чистоты и жизнеспособности Ф.И.О. исполнителя	Дата выдачи свидетельства о депонировании	Форма депонирования	Идентификация	
Lactiplantibacillus																	
1	B-RKM 1075	Lactiplantibacillus plantarum	СНЕ37 (Ch1)	Неизвестно	Из козьего молока	Неизвестно	КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности, г. Алматы, Казахстан. Абай Г.К., Чоманов У.Ч., Бержанова Р.Ж.	Продуцент молочной кислоты. Антагонистическая активность: Salmonella typhimurium - 20,5 мм., Salmonella abortus - 18,0 мм., Escherichia coli - 23,5 мм.	Молочная промышленность		Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	20	Жакенов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
2	B-RKM 1085	Lactiplantibacillus plantarum	P-2	05.12.2023	Из кефира 3,2%, фирма "МолКом - Павлодар"	Республика Казахстан, г. Павлодар	ТОО " Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Альжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Садыков А.М.	Обладает антагонистической активностью к Candida sp. - 2 мм., B. subtilis - 6 мм., S. aureus - 4 мм	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жакенов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация	
3	B-RKM 1088	Lactiplantibacillus plantarum	S-2	05.12.2023	Из сыра Бурлеский ТОО "Бурлеская Молочная Компания"	Республика Казахстан, Жамбылская область, Жуалынский район, село имени Бауыржана Момышулы	ТОО " Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Альжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Садыков А.М.	Обладает антагонистической активностью к E.coli - 2 мм., Pseudomonas sp - 5 мм., B. subtilis - 15 мм., S. aureus - 6 мм.	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жакенов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация	
4	B-RKM 1090	Lactiplantibacillus pentosus	LP	05.12.2023	Из закваски	Неизвестно	ТОО " Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Альжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Садыков А.М.	Обладает антагонистической активностью к Pseudomonas sp - 4 мм., B. subtilis - 13 мм., S. aureus - 3 мм.	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жакенов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация	
5	B-RKM 1094	Lactiplantibacillus plantarum	LB	05.12.2023	Из домашнего молока	Республика Казахстан, пригород Степногорска	ТОО " Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Казахстан. Альжанова Г.С., Ануарбекова С.С., Садыков А.М.	Обладает антагонистической активностью к Pseudomonas sp - 2 мм., B. subtilis - 5 мм., S. aureus - 4 мм.	Для получения молочнокислых продуктов	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	22	Жакенов Д.Ш., Салыкова Б.Ж.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация	