

№	№ 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 депозировании	Форма депоирования	Идентификация
Enterobacter																
1	B-RKM 0921	Enterobacter kobei	8В (39Б)	17.11.2020	Выделен из препарата.	г.Астана, Казахстан.	АФ ТОО "КалНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности", г.Астана., Казахстан. Арынова Р.А., Атабаева Б.С.	Обладает автогонистической активностью.	Рекомендуется в качестве автогониста и основы для получения биопрепарата.	Криоконсервация в криозащитной среде: %: глицерин - 20, сахара - 10, растворитель МПБ - булон, при температуре хранения 80°С.	10 (криопробирки и эппендорфы)	14	Ескараева А.А.	17.11.2020	Патент	Генетическая идентификация
2	B-RKM 0950	Enterobacter ludwigii	ТБ-2	Неизвестно	Выделен из ризосферы почвы под возделыванием пшеницы.	г.Астана, Казахстан.	РТП "РКМ", г.Астана., Казахстан. Садыкова Б.Ж., Мусабаева Б.К., Бисенова Г.Н.	Обладает антифунгальной активностью к фитопатогенному грибу Cladosporium herbarum.	В биотехнологии, сельскохозяйственной микробиологии.	Криоконсервация в криозащитной среде %: глицерин - 20, сахара - 10, поливинилпирролидон - 10, растворитель МПБ - 60, при температуре хранения 80°С.	10 (криопробирки и эппендорфы)	14	Неизвестно	Отсутствует	Патент	MALDI
3	B-RKM 0951	Enterobacter cloacae	КБ-2	Неизвестно	Выделен из ризосферы почвы под возделыванием пшеницы.	г.Астана, Казахстан.	РТП "РКМ", г.Астана., Казахстан. Садыкова Б.Ж., Мусабаева Б.К., Бисенова Г.Н.	Обладает антифунгальной активностью к фитопатогенному грибу Cladosporium herbarum.	В биотехнологии, сельскохозяйственной микробиологии.	Криоконсервация в криозащитной среде %: глицерин - 20, сахара - 10, поливинилпирролидон - 10, растворитель МПБ - 60, при температуре хранения 80°С.	10 (криопробирки и эппендорфы)	14	Неизвестно	Отсутствует	Патент	MALDI
4	B-RKM 0987	Enterobacter cloacae	К-3	Неизвестно	Выделен из ризосферы почвы под возделыванием пшеницы.	г.Астана, Казахстан.	РТП "РКМ", г.Астана., Казахстан. Садыкова Б.Ж., Мусабаева Б.К., Бисенова Г.Н.	Обладает ростстимулирующей активностью.	В биотехнологии, сельскохозяйственной микробиологии.	Криоконсервация в криозащитной среде %: глицерин - 20, сахара - 10, поливинилпирролидон - 10, растворитель МПБ - 60, при температуре хранения 80°С.	8 (криопробирки и эппендорфы)	15	Неизвестно	Отсутствует	Гарантийное хранение	MALDI
5	B-RKM 0989	Enterobacter cloacae	ШБ-2	Неизвестно	Выделен из ризосферы почвы под возделыванием пшеницы.	г.Астана, Казахстан.	РТП "РКМ", г.Астана., Казахстан. Садыкова Б.Ж., Мусабаева Б.К., Бисенова Г.Н.	Обладает ростстимулирующей активностью.	В биотехнологии, сельскохозяйственной микробиологии.	Криоконсервация в криозащитной среде %: глицерин - 20, сахара - 10, поливинилпирролидон - 10, растворитель МПБ - 60, при температуре хранения 80°С.	7 (криопробирки и эппендорфы)	15	Неизвестно	Отсутствует	Гарантийное хранение	MALDI
6	B-RKM 0990	Enterobacter kobei	Ш-3	Неизвестно	Выделен из ризосферы почвы под возделыванием пшеницы.	г.Астана, Казахстан.	РТП "РКМ", г.Астана., Казахстан. Садыкова Б.Ж., Мусабаева Б.К., Бисенова Г.Н.	Обладает ростстимулирующей активностью.	В биотехнологии, сельскохозяйственной микробиологии.	Криоконсервация в криозащитной среде %: глицерин - 20, сахара - 10, поливинилпирролидон - 10, растворитель МПБ - 60, при температуре хранения 80°С.	7 (криопробирки и эппендорфы)	16	Неизвестно	Отсутствует	Гарантийное хранение	MALDI
7	B-RKM 0991	Enterobacter ludwigii	К-2	Неизвестно	Выделен из ризосферы почвы под возделыванием пшеницы.	г.Астана, Казахстан.	РТП "РКМ", г.Астана., Казахстан. Садыкова Б.Ж., Мусабаева Б.К., Бисенова Г.Н.	Обладает ростстимулирующей активностью.	В биотехнологии, сельскохозяйственной микробиологии.	Криоконсервация в криозащитной среде %: глицерин - 20, сахара - 10, поливинилпирролидон - 10, растворитель МПБ - 60, при температуре хранения 80°С.	10 (криопробирки и эппендорфы)	16	Неизвестно	Отсутствует	Гарантийное хранение	MALDI
8	B-RKM 1068	Enterobacter cloacae	Т101Рs	20.10.2023.	Выделен из отходов канализационных очистных сооружений.	г.Астана, Казахстан.	РТП "РКМ", г.Астана., Казахстан. Текебаева Ж.Б., Темірбекова А.Ж., Базарханкызы А., Кулжанов К.А.	Обладает амилотической, фосфатмобилизующей активностью.	Рекомендуется в очистке загрязненных вод.	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°С.	5 (криопробирки и эппендорфы)	18	Жакенов Д.Ш., Садыкова Б.Ж.	03.02.2023	Патент	Генетическая идентификация
9	B-RKM 1072	Enterobacter cloacae	Т102AS	20.10.2023.	Выделен из отходов канализационных очистных сооружений.	г.Астана, Казахстан.	РТП "РКМ", г.Астана., Казахстан. Текебаева Ж.Б., Темірбекова А.Ж., Базарханкызы А., Кулжанов К.А.	Обладает фосфатмобилизующей, аммонифицирующей, интрицидирующей, деитрифицирующей активностью.	Рекомендуется в очистке загрязненных вод.	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°С.	5 (криопробирки и эппендорфы)	18	Жакенов Д.Ш., Садыкова Б.Ж.	05.12.2023	Патент	Генетическая идентификация