

№	№ 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
Agrobacterium																
1	B-RKM 0518	Agrobacterium tumefaciens	Z-2	21.08.2013	Выделен из каштановых почв.	СКО, Казахстан.	Фидлиал РГП на ПХВ НЦБ РКМ КН МОН РК в г.Степногорск, Казахстан. Ермолаева А.Н., Сергазина А.С.	Неизвестно.	Неизвестно.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH ₂ O, хранение при -80°C	9 (криобрибки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	16.09.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
2	B-RKM 0519	Agrobacterium tumefaciens	Z-4	21.08.2013	Выделен из каштановых почв.	СКО, Казахстан.	Фидлиал РГП на ПХВ НЦБ РКМ КН МОН РК в г.Степногорск, Казахстан. Ермолаева А.Н., Сергазина А.С.	Неизвестно.	Неизвестно.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH ₂ O, хранение при -80°C	9 (криобрибки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	16.09.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
3	B-RKM 0520	Agrobacterium tumefaciens	Z-9	21.08.2013	Выделен из каштановых почв.	СКО, Казахстан.	Фидлиал РГП на ПХВ НЦБ РКМ КН МОН РК в г.Степногорск, Казахстан. Ермолаева А.Н., Сергазина А.С.	Неизвестно.	Неизвестно.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH ₂ O, хранение при -80°C	9 (криобрибки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	16.09.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
4	B-RKM 0613	Agrobacterium rhizogenes	M-4	19.06.2014	Выделен из каштановых почв.	СКО, Казахстан.	Фидлиал РГП на ПХВ НЦБ РКМ КН МОН РК в г.Степногорск, Казахстан. Кургамбаева Г.С.	Метаболиты живых клеток.	Получение фосфатамобилизующего бактериального удобрения.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH ₂ O, хранение при -80°C	7 (криобрибки и эппендорфы)	8	Арыкпаева У.Т.	22.08.2014	Патент	по Берджи
5	B-RKM 0791	Agrobacterium tumefaciens	AC-1	31.10.2017	Выделен из рудного материала месторождения Аксу.	Акмолинская обл. Казахстан.	ТОО "Научно-аналитический центр Биомедирепарат" Акмолинская обл. г.Степногорск, Казахстан. Жаппар Н.К., Шайхудинов В.М., Тен О.А., Балпанов Д.С.	Обладает способностью к деградации цианид и тиоцианат ионов.	Для разложения цианид и тиоцианатсодержащих соединений.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH ₂ O, хранение при -80°C	5 (криобрибки и эппендорфы)	11	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	по Берджи
6	B-RKM 1120	Agrobacterium sp.	FRK	15.01.2024.	Выделен из ризосферы растения фаселии Phaseolus	Неизвестно.	НАО "КазНУ им.аль-Фараби", г.Алматы, Казахстан. Мукашева Т.Д., Бержанова Р.Ж., Жунижан А.	В микробной биотехнологии. Продуцирует экзополисахариды .	Рекомендуется в микробной биотехнологии. Продуцирует экзополисахариды .	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5 (криобрибки и эппендорфы)	19	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	25.01.2024	Патент	Генетическая идентификация
7	B-RKM 1218	Agrobacterium pusense	шт.51S	04.06.2025	Из различных типов почв	Северный Казахстан	ТОО "Био-КАТУ" г. Астана, Казахстан. Науанова А.П., Коныкбаева А.Н.	Неизвестно.	Рекомендуется для создания биопрепарата, предназначенного для переработки отходов и повышения урожайности сельскохозяйственных культур	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криобрибки и эппендорфы)	22	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	25.07.2025	Патент	Генетическая идентификация