

№	№ 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
Rhizobium																
1	B-RKM 0193	Rhizobium leguminosarum	ZG	22.06.2007	Выделен из клубеньков гороха (Pisum sativum L.) Омского неосыпавшего.	Шортандинский р-н, Акмолинская обл., Республика Казахстан.	РГП "НЦБ" РК, г.Астана, Казахстан, Садапов А.К., Шорабаева Е.Ж., Чукурова А.У., Кулжанова К.А.	В симбиозе с горохом активно фиксирует азот.	В сельском хозяйстве для повышения урожайности зернобобовых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	3	Ануарбекова С.С.	05.07.2007	Патент	по Берджи
2	B-RKM 0194	Rhizobium cicer	ZN	22.06.2007	Выделен из клубеньков нута (Cicer arietinum L.) сорта Красновосточного 23.	Шортандинский р-н, Акмолинская обл., Республика Казахстан.	РГП "НЦБ" РК, г.Астана, Казахстан, Садапов А.К., Шорабаева Е.Ж., Чукурова А.У., Кулжанова К.А.	В симбиозе с нутом активно фиксирует атмосферный азот.	В сельском хозяйстве для повышения урожайности зернобобовых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	3	Ануарбекова С.С.	05.07.2007	Патент	по Берджи
3	B-RKM 0272	Rhizobium leguminosarum	B-6	25.11.2009	Выделен из клубеньков корней гороха, ТОО Агрофирма "Ак-Ден".	Акмолинская обл, Казахстан.	ТОО "КАЗНИИПСХП", АО "КазАгроИнновация" МСХ РК, Ремеле В.В., Абилова А.К.	Используется в качестве основы для получения биопрепарата с целью повышения продуктивности зернобобовых культур.	Используется в качестве основы для получения биопрепарата с целью повышения продуктивности зернобобовых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	3	Абжалелов А.Б.	23.12.2009	Патент	по Берджи
4	B-RKM 0273	Rhizobium leguminosarum	B-23	25.11.2009	Выделен из клубеньков корней чечевицы, ТОО Агрофирма "Ак-Ден".	Акмолинская обл, Казахстан.	ТОО "КАЗНИИПСХП", АО "КазАгроИнновация" МСХ РК, Ремеле В.В., Абилова А.К.	Используется в качестве основы для получения биопрепарата с целью повышения продуктивности зернобобовых культур.	Используется в качестве основы для получения биопрепарата с целью повышения продуктивности зернобобовых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	4	Абжалелов А.Б.	23.12.2009	Патент	по Берджи
5	B-RKM 0501	Rhizobium leguminosarum	-	12.06.2013	Выделен из гороха Pisum sativa.	г.Минск, Беларусь.	БКМ, Институт микробиологии НАН Беларуси г.Минск, Беларусь.	Типовой штамм.	Типовой штамм.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	04.04.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
6	B-RKM 0517	Rhizobium pusense	Z-5	21.08.2013	Выделен из каштановых почв.	СКО, Казахстан.	Филдлал 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 dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арыкпаева У.Т.	16.09.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
7	B-RKM 0521	Rhizobium pusense	Z-8	21.08.2013	Выделен из каштановых почв.	СКО, Казахстан.	Филдлал 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 dH2O, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	8	Арыкпаева У.Т.	16.09.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
8	B-RKM 1122	Rhizobium sp.	MEK9	15.01.2024.	Выделен из ризосферы мяты Mentha .	Неизвестно.	НАО "КапНУ им.аль-Фараби", г.Алматы, Казахстан, Мухамедова Т.Д., Бержанова Р.Ж., Жунисжан А.	Рекомендуется области биотехнологии. Продукент ЭПС.	Рекомендуется области биотехнологии. Продукент ЭПС.	Криоконсервация в криоацетионной среде: глицерин - 10, сахароза - 5, на фризосторе, при температуре хранения 80°C.	5 (криопробирки и эппендорфы)	20	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	25.01.2024	Патент	Генетическая идентификация
9	B-RKM 1215	Rhizobium giardinii	шт.2S	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 криоацетионной среде: глицерин - 10, сахароза - 5, на фризосторе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	22	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	25.07.2025	Патент	Генетическая идентификация
10	B-RKM 1219	Rhizobium meliloti	шт.56S	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 криоацетионной среде: глицерин - 10, сахароза - 5, на фризосторе, при температуре хранения 80°C.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	22	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	25.07.2025	Патент	Генетическая идентификация