

№	№ РКМ	Наименование штамма микроорганизма	Номер штамма, присвоенный депонитором	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 короба	Дата проверки чистоты и жизнеспособности Ф.И.О. исполнителя	Дата выдачи свидетельства о депонировании	Форма депонирования	Идентификация
Saccharomyces																
1	Y-RKM 0098	Saccharomyces cerevisiae	6A - K25	07.02.2003	Неизвестно	Россия	ИПБ, Степногорск, Казахстан	Киллерные дрожжи	Производственный	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	1	Ануарбекова С.С.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Каталог культуры микроорганизмов. - Астана. 2003
2	Y-RKM 0099	Saccharomyces cerevisiae	У - 448	07.02.2003	Неизвестно	Россия	ИПБ, Степногорск, Казахстан	Киллерные дрожжи ds-PHK	Производственный	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	1	Ануарбекова С.С.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетически идентифицированы, но не соответствует штамму
3	Y-RKM 0100	Saccharomyces cerevisiae	15-6A-K25	07.02.2003	Неизвестно	Россия	ИПБ, Степногорск, Казахстан	Киллерные дрожжи	Производственный	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	1	Ануарбекова С.С.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Каталог культуры микроорганизмов. - Астана. 2003
4	Y-RKM 0230	Saccharomyces cerevisiae	раса БК-12	25.09.2008	В результате многолетней поддерживающей селекции на основе исходного штамма Saccharomyces cerevisiae раса XII	Неизвестно	ТОО "Биокорм", г. Степногорск, Казахстан	Продукент этилового спирта. Выход спирта на пшеничном сусле (с.в. 14%) - 7,5-8 об.%	Для сбраживания зернового суслу в производстве этилового спирта	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	8 (криобирки и эппендорфы)	1	Ануарбекова С.С.	11.11.2008	Патент	Бери Д. Биология дрожжей; Квасников Е.И., Щелкова И.Ф. Дрожжи
5	Y-RKM 0231	Saccharomyces cerevisiae	раса 985-ТБ	25.09.2008	В результате многолетней поддерживающей селекции на основе исходного штамма Saccharomyces cerevisiae раса 985-ТБ	Неизвестно	ТОО "Биокорм", г. Степногорск, Казахстан	Продукент этилового спирта. Выход спирта на пшеничном сусле (с.в. 14%) - 7,5-8 об.%	Для сбраживания зернового суслу в производстве этилового спирта	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	7 (криобирки и эппендорфы)	1	Ануарбекова С.С.	11.11.2008	Патент	Бери Д. Биология дрожжей; Квасников Е.И., Щелкова И.Ф. Дрожжи
6	Y-RKM 0313	Saccharomyces cerevisiae	PG12	17.11.2010	Из мякоти винограда	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	2	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
7	Y-RKM 0314	Saccharomyces cerevisiae	PG14	17.11.2010	Из мякоти винограда	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	2	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
8	Y-RKM 0315	Saccharomyces cerevisiae	PG15	17.11.2010	Из мякоти винограда	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	2	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
9	Y-RKM 0316	Saccharomyces cerevisiae	HS17	17.11.2010	Из домашней сметаны	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	8 (криобирки и эппендорфы)	3	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
10	Y-RKM 0317	Saccharomyces cerevisiae	HC23	17.11.2010	Из домашнего творога	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	6 (криобирки и эппендорфы)	3	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация, но нет последовательности
11	Y-RKM 0318	Saccharomyces cerevisiae	RW25	17.11.2010	Из корочки арбуза	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	5 (криобирки и эппендорфы)	3	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
12	Y-RKM 0319	Saccharomyces cerevisiae	PW27	17.11.2010	Из мякоти арбуза	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	3	Куштугулова А.Р.	Неизвестно	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
13	Y-RKM 0320	Saccharomyces cerevisiae	BY 29	17.11.2010	Из пекарских дрожжей	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	3	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
14	Y-RKM 0321	Saccharomyces cerevisiae	BY30	17.11.2010	Из пекарских дрожжей	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	6 (криобирки и эппендорфы)	3	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
15	Y-RKM 0322	Saccharomyces cerevisiae	BY31	17.11.2010	Из пекарских дрожжей	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РГП "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирибаева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреды: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криобирки и эппендорфы)	3	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация

16	Y-RKM 0323	Saccharomyces cerevisiae	BY32	17.11.2010	Из пекарских дрожжей	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Куштугулова А.Р., Садыков А.М.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	3	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
17	Y-RKM 0324	Saccharomyces cerevisiae	BY33	17.11.2010	Из пекарских дрожжей	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Куштугулова А.Р., Садыков А.М.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	3	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
18	Y-RKM 0325	Saccharomyces cerevisiae	BY34	17.11.2010	Из пекарских дрожжей	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Куштугулова А.Р., Садыков А.М.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	4	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
19	Y-RKM 0326	Saccharomyces cerevisiae	BY35	17.11.2010	Из пекарских дрожжей	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Куштугулова А.Р., Садыков А.М.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	4	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
20	Y-RKM 0327	Saccharomyces cerevisiae	BY36	17.11.2010	Из пекарских дрожжей	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Куштугулова А.Р., Садыков А.М.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	4	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
21	Y-RKM 0328	Saccharomyces cerevisiae	BY37	17.11.2010	Из пекарских дрожжей	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Куштугулова А.Р., Садыков А.М.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	4	Куштугулова А.Р.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
22	Y-RKM 0332	Saccharomyces cerevisiae	MC42	17.11.2010	Из корейского ферментированного напитка	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Куштугулова А.Р., Сапаралиева Г.Н.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	4	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
23	Y-RKM 0333	Saccharomyces cerevisiae	MC43	17.11.2010	Из корейского ферментированного напитка	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Куштугулова А.Р., Сапаралиева Г.Н.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	8 (криопробирки и эппендорфы)	4	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
24	Y-RKM 0334	Saccharomyces cerevisiae	MC44	17.11.2010	Из корейского ферментированного напитка	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Куштугулова А.Р., Сапаралиева Г.Н.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	5	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
25	Y-RKM 0837	Saccharomyces cerevisiae	21D	11.11.2018	Из пекарских дрожжей	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "НПЦ "Green Tech" г. Астана, Казахстан. Закарья К.Д., Сармурина З.С., Бисенова Г.Н., Абибаева Г.К., Рысбек А.Б., Абжалелов А.Б.	Неизвестно.	Рекомендуется в качестве ферментирующего микроорганизма	Криозащитная среда: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, растворитель Сабуро бульон - 60%, при температуре хранения -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	7	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Неизвестно.
26	Y-RKM 0910	Saccharomyces cerevisiae	Az-12	07.09.2020	Из кожуры и сока граната	Неизвестно	НАО "Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэлова" г. Шымкент, Казахстан. Латиф А.С., Сапарбекова А.А., Комарбаева З.К., Алтекей А.Б.	Сбраживает: глюкозу, фруктозу, сахарозу, мальтозу, мальтотриозу, в небольшом количестве потребляет пентозы - арабинозу, ксилитолу и рибозу, в качестве источника углерода могут использовать многие простые соединения (глицерин), в результате сбраживания сахаров образует CO2 и этиловый спирт	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криозащитная среда: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, растворитель МРС-1 - 60%, при температуре хранения -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	8	Ескараева А.А.	27.12.2021	Патент	Генетическая идентификация
27	Y-RKM 1018	Saccharomyces cerevisiae	Se-FA-KC-22	18.08.2022	Из восстановленных сухих хлебопекарных дрожжей торговой марки "Pakmaya"	Турция	Лаборатория пищевой микробиологии НАО "Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина" г. Нур-Султан, Казахстан. Кухар Е.В., Фогельман Н.А., Сламня М.Г., Сармурина З.С.	Продуцирует белок, накопление биомассы дрожжей	Получение кормовой добавки	Кронконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	9	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация
28	Y-RKM 1022	Saccharomyces cerevisiae	SC-M21-FA-B	Неизвестно	Из восстановленных сухих пивных элевые дрожжи производства Mangrove Jack's Craft Series Yeast	Бельгия	ИП "BioNanoPrepara" г. Нур-Султан, Казахстан	Кормовая добавка	Изготовление кормовой добавки	Кронконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	5 (криопробирки и эппендорфы)	9	Ескараева А.А.	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация