

№	№ 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
Candida																
1	Y-RKM 0096	<i>Candida tropicalis</i>	СК-4	07.02.2003	Из культуральной жидкости при ферментации	Россия	ВКПМ ВНИИ генетика Российской национальной коллекции промышленных микроорганизмов в институте генетики и селекции промышленных микроорганизмов, Москва, Россия	Продукент кормового белка.	Производственный	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	1	Ануарбекова С.С.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Каталог культуры микроорганизмов. - Астана. 2003
2	Y-RKM 0306	<i>Candida albicans</i>	WW3	17.11.2010	Из сточных вод	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	1	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
3	Y-RKM 0307	<i>Candida albicans</i>	WW5	17.11.2010	Из сточных вод	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	2	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
4	Y-RKM 0308	<i>Candida albicans</i>	WW6	17.11.2010	Из сточных вод	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	2	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
5	Y-RKM 0309	<i>Candida albicans</i>	WW7	17.11.2010	Из сточных вод	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	2	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
6	Y-RKM 0310	<i>Candida albicans</i>	CS8	17.11.2010	Из городского открытого грунта	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	2	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
7	Y-RKM 0311	<i>Candida albicans</i>	PG9	17.11.2010	Из мякоти винограда	Неизвестно	Лаборатория коллекции микроорганизмов РПГ "РКМ", г. Астана, Казахстан. Кирibaева А.К., Сармурина З.С., Садькова Б.Ж., Калдарбекова Б.Б., Бейсембаева А.Ж., Ануарбекова С.С., Куштугулова А.Р.	Неизвестно.	Перспективен в биотехнологии	Криосреда: 10% сахара, 10% поливинилпирролидон, 20% глицерин, 80% сабуро бульон, хранение при -80°C	9 (криопробирки и эппендорфы)	2	Куштугулова А.Р.	04.02.2013	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
8	Y-RKM 0482	<i>Candida tropicalis</i>	37A	20.12.2012	Отселекционирован из <i>Candida tropicalis</i> 36	Неизвестно	РПГ НИХВ "Институт микробиологии и вирусологии" г. Алматы, Казахстан. Саубенова М.Г., Олейникова Е.А.	Выход АСД (абсолютно сухих дрожжей) 63,5% от РВ (редуцирующих веществ) в среде; содержание белка в клетках 53-54,5%	Более высокие показатели скорости роста и активности накопления биомассы по сравнению с исходным штаммом <i>Candida tropicalis</i> 36	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	6	Арыпчаева У.Т.	20.12.2012	Патент	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
9	Y-RKM 0483	<i>Candida guilliermondii</i>	21-B	20.12.2012	Отселекционирован из <i>Candida guilliermondii</i> 21-A	Неизвестно	РПГ НИХВ "Институт микробиологии и вирусологии" г. Алматы, Казахстан. Саубенова М.Г., Олейникова Е.А.	Выход АСД (абсолютно сухих дрожжей) 54,5% от РВ (редуцирующих веществ) в среде; содержание белка в клетках 50-51,5%	Более высокие показатели скорости роста и активности накопления биомассы по сравнению с исходным штаммом <i>Candida guilliermondii</i> 21-A	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH2O, хранение при -80°C	10 (криопробирки и эппендорфы)	6	Арыпчаева У.Т.	20.12.2012	Патент	Бабьева И.П., Голубев В.И. Методы выделения и идентификации дрожжей. 1979
10	Y-RKM 0836	<i>Candida krusei</i>	27T	11.11.2018	Из молочных продуктов домашнего приготовления	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО "НПЦ "Green Tech" г. Астана, Казахстан. Захарья К.Д., Сармурина З.С., Бисенова Г.Н., Абитаева Г.К., Рысбек А.Б., Абжаланов 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	5 (криопробирки и эппендорфы)	7	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	Неизвестно.
11	Y-RKM 1139	<i>Candida lusitanae</i>	1	27.02.2024	Из филлофермы томата	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО «Республиканская коллекция микроорганизмов», г. Астана, Казахстан. Туякова А. К., Уразова М. С., Сатенова А. М., Абылхадиров А. С., Шайхин С. М.	Неизвестно.	Биотехнология, используется в биологической борьбе с болезнями растений.	Криосреда: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, при температуре хранения - 80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	9	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
12	Y-RKM 1140	<i>Candida lusitanae</i>	3	27.02.2024	Из филлофермы томата	Республика Казахстан, г. Астана	ТОО «Республиканская коллекция микроорганизмов», г. Астана, Казахстан. Туякова А. К., Уразова М. С., Сатенова А. М., Абылхадиров А. С., Шайхин С. М.	Неизвестно.	Биотехнология, используется в биологической борьбе с болезнями растений.	Криосреда: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, при температуре хранения - 80°C	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	9	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	05.03.2024	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация