

13	B-RKM 0898	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	K1	12.06.2020	Из кишечника сеголеток карпа	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Абжазиев А.Б., Досова А.Д., Самурина З.С.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Shewanella ximpenensis</i> - 21,8 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 16,3 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 20,0 мм., <i>E.coli</i> - 18,5 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 18,5 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Roxithromycin</i> (RO 30) - 22 мм., <i>Ampicillin</i> (AM 25) - 13 мм., <i>Amoxiclav</i> (AC 30) - 19 мм., <i>Clindamycin</i> (DA 10) - 20 мм., <i>Rifampicin</i> (RA 5) - 18 мм. Обладает слабой чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Carbenicillin</i> (CB 25) - 11 мм., <i>Fuzidin</i> (Fuz 10) - 11 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробиотики и энциклопедии)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
14	B-RKM 0899	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	K2	12.06.2020	Из кишечника сеголеток карпа	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Абжазиев А.Б., Досова А.Д., Самурина З.С.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Shewanella ximpenensis</i> - 18,5 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 17,3 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 20,8 мм., <i>E.coli</i> - 15,3 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 16,3 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Roxithromycin</i> (RO 30) - 19 мм., <i>Amoxiclav</i> (AC 30) - 15 мм., <i>Clindamycin</i> (DA 10) - 16 мм., <i>Rifampicin</i> (RA 5) - 15 мм. Обладает слабой чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Ampricillin</i> (AM 25) - 10 мм., <i>Carbenicillin</i> (CB 25) - 11 мм., <i>Fuzidin</i> (Fuz 10) - 11 мм	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	5 (криопробиотики и энциклопедии)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
15	B-RKM 0900	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	K4	12.06.2020	Из кишечника сеголеток карпа	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Абжазиев А.Б., Досова А.Д., Самурина З.С.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Shewanella ximpenensis</i> - 21,0 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 16,5 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 23,8 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 11,0 мм., <i>E.coli</i> - 18,3 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 16,8 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Roxithromycin</i> (RO 30) - 18 мм., <i>Amoxiclav</i> (AC 30) - 16 мм., <i>Clindamycin</i> (DA 10) - 17 мм., <i>Carbenicillin</i> (CB 25) - 13 мм., <i>Fuzidin</i> (Fuz 10) - 12 мм., <i>Rifampicin</i> (RA 5) - 14 мм. Обладает слабой чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Ampricillin</i> (AM 25) - 10 мм.,	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробиотики и энциклопедии)	16	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
16	B-RKM 0902	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	C4-1	12.06.2020	Из кишечника взрослой особи салама	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Текебаева Ж.Б., Бисенова Г.Н., Уразова М.С., Абжазиев А.Б., Досова А.Д., Самурина З.С.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 23,5 мм., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 11,3 мм. Обладает высокой чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Roxithromycin</i> (RO 30) - 30 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Amoxiclav</i> (AC 30) - 19 мм., <i>Clindamycin</i> (DA 10) - 29 мм., <i>Gentamycin</i> (G 10) - 15 мм., <i>Fuzidin</i> (Fuz 10) - 22 мм., <i>Rifampicin</i> (RA 5) - 25 мм. Обладает слабой чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Ampricillin</i> (AM 25) - 10 мм.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробиотики и энциклопедии)	17	Ескараева А.А.	07.07.2020	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
17	B-RKM 0934	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	P-10	02.07.2021	Из яблок сорта "Грушевка"	Республика Казахстан, Алматинская область	Лаборатория генетики и биохимии микроорганизмов РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Уразова М.С., Тужикова А.К., Сатенова А.М.	Антагонистическая активность к следующим штаммам: <i>Alternaria alternata</i> , <i>Penicillium ochrosparium</i> , <i>Colletotrichum acutatum</i>	Рекомендуется в качестве биопрепарата для обеспечения длительного хранения плодовых культур	Криозащитная среда: 5 - 10 % глицерин + 850 мкскультуры хранение при -80°C	5 (криопробиотики и энциклопедии)	17	Ескараева А.А.	Отсутствует	Гарантийное хранение	MALDI
18	B-RKM 0935	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	F1	29.07.2021	Из кишечника сеголеток форели	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Текебаева Ж.Б., Абылхадиров А.С., Уразова М.С., Шайхин С.М.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Shewanella ximpenensis</i> - 13,3 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 13,3 мм., <i>E.coli</i> - 13,0 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 11,0 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 15,0 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Erythromycin</i> (E15) - 23 мм., <i>Levomecetin</i> (L 30) - 20,5 мм., <i>Amoxicillin/Clavulanic acid</i> (ACA20/10) - 17,0 мм., <i>Penicillin</i> (P 10) - 16,5 мм., <i>Ampicillin</i> (AM 10) - 16,0 мм. Резистентен к следующим антибиотикам: <i>Tetracycline</i> (T 30), <i>Kanamycin</i> (K 30), <i>Gentamycin</i> (G 10), <i>Giprofloxacin</i> (CIP 5). Устойчив к концентрации железа 4000 ppm.	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробиотики и энциклопедии)	17	Садыхова Б.Ж.	16.09.2021	Гарантийное хранение	MALDI
19	B-RKM 0936	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	F2	29.07.2021	Из кишечника сеголеток форели	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Текебаева Ж.Б., Абылхадиров А.С., Уразова М.С., Шайхин С.М.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Shewanella ximpenensis</i> - 11,3 мм., <i>Escherichia coli</i> - 13,0 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 12,5 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 10,5 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: <i>Amoxicillin/Clavulanic acid</i> (ACA20/10) - 24,5 мм., <i>Erythromycin</i> (E15) - 19 мм., <i>Levomecetin</i> (L 30) - 19,0 мм., <i>Penicillin</i> (P 10) - 17,0 мм., <i>Ampicillin</i> (AM 10) - 15,5 мм., <i>Cefazolin</i> (CZ 30) - 15,5 мм. Резистентен к следующим антибиотикам: <i>Tetracycline</i> (T 30), <i>Kanamycin</i> (K 30), <i>Gentamycin</i> (G 10), <i>Giprofloxacin</i> (CIP 5).	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробиотики и энциклопедии)	17	Садыхова Б.Ж.	16.09.2021	Гарантийное хранение	MALDI

20	B-RKM 0937	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	F3	29.07.2021	Из кишечника секологек форени	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан, Текебаева Ж.Б., Абилхадиров А.С., Уразова М.С., Шайхин С.М.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Escherichia coli</i> - 14,0 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 12,3 мм., <i>Shewanella ximenensis</i> - 11,8 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 11,8 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 10,5 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: Penicillin (P 10) - 17,0 мм., Levomycetin (L 30) - 17,0 мм., Amoxicillin/Clavulanic acid (ACA20/10) - 17,0 мм., Erythromycin (E15) - 16,5 мм., Ampicillin (AM 10) - 16,0 мм., Gentamycin (G 10) - 13,0 мм., Cefazoline (CZ 30) - 13,0 мм. Резистентен к следующим антибиотикам: Kanamycin (K 30), Giprofloxacin (CIP 5).	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	18	Садыкова Б.Ж.	16.09.2021	Гарантийное хранение	MALDI
21	B-RKM 0938	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	F4	29.07.2021	Из кишечника секологек форени	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан, Текебаева Ж.Б., Абилхадиров А.С., Уразова М.С., Шайхин С.М.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает высокой антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 14,0 мм., <i>Escherichia coli</i> - 13,0 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 12,0 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 11,8 мм., <i>Shewanella ximenensis</i> - 10,8 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: Levomycetin (L 30) - 26,0 мм., Penicillin (P 10) - 24,0 мм., Ampicillin (AM 10) - 20,5 мм., Erythromycin (E15) - 17,0 мм., Amoxicillin/Clavulanic acid (ACA20/10) - 16,5 мм., Gentamycin (G 10) - 14,5 мм., Cefazoline (CZ 30) - 14,5 мм. Резистентен к следующим антибиотикам: Tetracycline (T 30), Kanamycin (K 30), Giprofloxacin (CIP 5).	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	18	Садыкова Б.Ж.	16.09.2021	Гарантийное хранение	MALDI
22	B-RKM 0939	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	FM1	29.07.2021	Из кишечника взрослой особи форени	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан, Текебаева Ж.Б., Абилхадиров А.С., Уразова М.С., Шайхин С.М.	Продуцирует молочную кислоту. Устойчив к высокой концентрации желчи. Обладает адгезионным потенциалом. Обладает антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Shewanella ximenensis</i> - 15,3 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 13,0 мм., <i>Escherichia coli</i> - 12,5 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 11,8 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 11,8 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: Levomycetin (L 30) - 27,0 мм., Penicillin (P 10) - 22,5 мм., Amoxicillin/Clavulanic acid (ACA20/10) - 20,5 мм., Erythromycin (E15) - 19,5 мм., Tetracycline (T 30) - 18,0 мм., Ampicillin (AM 10) - 17,5 мм., Neomycine (N 30) - 15,5 мм., Cefazoline (CZ 30) - 13,5 мм. Резистентен к следующим антибиотикам: Kanamycin (K 30), Giprofloxacin (CIP 5).	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	18	Садыкова Б.Ж.	16.09.2021	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
23	B-RKM 0940	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	FM2	29.07.2021	Из кишечника взрослой особи форени	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан, Текебаева Ж.Б., Абилхадиров А.С., Уразова М.С., Шайхин С.М.	Продуцирует молочную кислоту. Обладает адгезионным потенциалом. Обладает антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 14,0 мм., <i>Escherichia coli</i> - 12,8 мм., <i>Shewanella ximenensis</i> - 11,8 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 11,5 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: Levomycetin (L 30) - 24,5 мм., Amoxicillin/Clavulanic acid (ACA20/10) - 18,0 мм., Ampicillin (AM 10) - 17,5 мм., Cefazoline (CZ 30) - 17,5 мм., Penicillin (P 10) - 17,0 мм., Erythromycin (E15) - 17,0 мм., Tetracycline (T 30) - 15,5 мм., Neomycine (N 30) - 15,0 мм., Gentamycin (G 10) - 13,0 мм. Резистентен к следующим антибиотикам: Kanamycin (K 30), Giprofloxacin (CIP 5).	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробирки и эппендорфы)	18	Садыкова Б.Ж.	16.09.2021	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация
24	B-RKM 0941	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	FM4	29.07.2021	Из кишечника взрослой особи форени	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан, Текебаева Ж.Б., Абилхадиров А.С., Уразова М.С., Шайхин С.М.	Продуцирует молочную кислоту. Устойчив к высокой концентрации желчи. Обладает адгезионным потенциалом. Обладает антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Escherichia coli</i> - 14,0 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 12,5 мм., <i>Shewanella ximenensis</i> - 12,0 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 11,5 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 11,5 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: Erythromycin (E15) - 23,5 мм., Penicillin (P 10) - 21,5 мм., Levomycetin (L 30) - 20,5 мм., Amoxicillin/Clavulanic acid (ACA20/10) - 18,0 мм., Ampicillin (AM 10) - 17,0 мм., Gentamycin (G 10) - 17,0 мм., Tetracycline (T 30) - 13,0 мм. Резистентен к следующим антибиотикам: Kanamycin (K 30), Giprofloxacin (CIP 5).	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахараза - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	7 (криопробирки и эппендорфы)	18	Садыкова Б.Ж.	16.09.2021	Гарантийное хранение	Генетическая идентификация

25	B-RKM 0942	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	FM6	29.07.2021	Из кишечника взрослой особи флоры	Республика Казахстан, г. Нур-Султан	Лаборатория микробиологии РГП "Республиканская коллекция микроорганизмов", г. Нур-Султан, Казахстан. Тегебебаев Ж.Б., Абилякадров А.С., Уразова М.С., Шайхи С.М.	Продуцирует молочную кислоту. Устойчив к высокой концентрации желчи. Обладает аллелопатным потенциалом. Обладает антагонистической активностью к следующим тест-штаммам: <i>Shewanella ximenensis</i> - 13,8 мм., <i>Escherichia coli</i> - 12,8 мм., <i>Pseudomonas taiwanensis</i> - 12,5 мм., <i>Staphylococcus aureus</i> - 11,0 мм., <i>Aeromonas punctata</i> - 10,3 мм. Обладает средней чувствительностью к следующим антибиотикам: Levofloxacin (L 30) - 25,5 мм., Penicillin (P 10) - 20,5 мм., Ampicillin (AM 10) - 20,5 мм., Amoxicillin/Clavulamic acid (АСАС20/10) - 18,5 мм., Neomycine (N30) - 18,0 мм., Erythromycin (E15) - 18,0 мм., Gentamycine (G 10) - 17,5 мм., Tetracycline (T 30) - 13,0 мм. Резистентен к следующим антибиотикам: Kanamycin (K 30), Giprofloxacin (CIP 5).	Рекомендуется в качестве пробиотического микроорганизма	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 20%, сахара - 10%, поливинилпирролидон - 10%, МРС-1 - 60%, хранение при -80°C	6 (криопробиотики и энциклопедия)	18	Садыкова Б.Ж.	16.09.2021	Гарантийное хранение	MALDI
26	B-RKM 1206	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	6P	05.03.2025	Из фекалий уток	Неизвестно	НАО "Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина" г. Астана, Казахстан. Оспанулова Г.Х., Сдуахасова С.А., Шайменова Б.С., Мурат Л.А., Каманова С.Г.	Значения антагонистической активности, выявленные методом агаровых блоков, составляют, мм: <i>Proteus vulgaris</i> - 15,7 (+0,6), <i>Staphylococcus aureus</i> - 22,3(+2,1), <i>Escherichia coli</i> - 28(+1,0), <i>Salmonella typhimurium</i> - 16,3(+1,5), <i>Candida albicans</i> - 17,3(+0,6)	Пищевая промышленность и ветеринария. Рекомендуется для разработки биопрепарата, предназначенного для обеззараживания скорлупы пищевых яиц.	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, хранение при -80°C	5+3 (криопробиотики и энциклопедия)	24	Жаенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	18.04.2025	Патент	Генетическая идентификация