



KZ.C.01.2015
PT PROVIDER


РГП на ПХВ «Научно - производственный центр трансфузиологии» МЗ РК
Республиканская референс-лаборатория службы крови
Аттестат аккредитации №KZ.C.01.2015 от «08» февраля 2023 года



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

Республиканской референс-
лаборатории службы крови

 Садвакасова Д.Г.
«13» октября 2025 г.

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

о результатах программы проверки квалификации по разделу «Иммуногематология»
Медицинские организации
II тур 2025 г.

Отчет подготовили:

Сағынова Ж.Ж. 

Набиуллина Н.Н. 



Содержание

1. Провайдер программы проверки квалификации
2. Координаторы программы проверки квалификации
3. Цель программы
4. Заявление о конфиденциальности
5. Описание образца для проверки квалификации
6. Приписанные значения
7. Результаты участников программы проверки квалификации
8. Критерии оценки
9. Отчет и рекомендации участникам программы проверки квалификации
10. Диаграмма 1. Рейтинг участников программы проверки квалификации
11. Таблица 1. Результаты участников ППК, II тур 2025 г.
12. Таблица 2. Результаты участников ППК, II тур 2025 г.



1. Провайдер программы проверки квалификации

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Научно-производственный центр трансфузиологии», отделение организации внешней оценки качества (далее - ООВОК).

Почтовый адрес: г. Астана, ул. Керей, Жанибек хандар, 10

Телефон: 8 (7172) 54 33 00

E-mail: ovok.npct@mail.ru

2. Координатор программы проверки квалификации

Руководитель Республиканской референс-лаборатории службы крови (далее – РРЛСК): Садвакасова Динара Газизовна

Заведующая ООВОК: Набиуллина Нургуль Нурлановна

Заведующая отделения иммуногематологических и клинико-биохимических исследований крови: Оспанова Зарина Сериковна

Менеджер по качеству: Сағынова Жұлдызай Жарылғапқызы

Телефон: 8 (7172) 57 04 11

E-mail: ovok.npct@mail.ru

3. Цель программы

Оценить качество исследований участвующих лабораторий при выполнении контрольных испытаний/измерений, улучшить деятельность лабораторий службы крови Республики Казахстан.

4. Заявление о конфиденциальности

Информация об участниках ППК конфиденциальна и известна только координатору программы проведения ППК и (в необходимых случаях) высшему руководству провайдера, если участники сами не отказываются от конфиденциальности. С этой целью каждому участнику присвоен уникальный идентификационный код.


В исключительных случаях, когда официальный орган предъявляет к провайдеру ППК требование, основанное на законодательстве Республики Казахстан, предоставить ему результаты ППК с расшифровкой идентификационных кодов участников, участники соответствующей программы будут уведомлены об этом письменно.

5. Описание образца для проверки квалификации

В качестве образца для ППК использована цельная кровь человека. Панель состояла из 3 ОПК по три задания в каждом образце.

ОПК состояла из следующих заданий:

- 1) Группа крови по системе АВО;
- 2) Резус принадлежность;
- 3) Наличие нерегулярных антиэритроцитарных антител.

	Окончательный отчет о результатах программы проверки квалификации по разделу «Иммуногематология»	Ф СОП-70(01)-07-02	Страница 4 из 10
---	---	--------------------	------------------

№	Наименование ОПК	Идентификационный код ОПК
1	Иммуногематология	QC2-03-01-07/15.09.2025
2		QC2-03-02-07/15.09.2025
3		QC2-03-03-07/15.09.2025

6. Приписанные значения

Приписанные значения определены:

6.1. Группа крови по системе АВО, резус-принадлежность:

- методом жидкофазных систем на плоскости с моноклональными антителами;
- колоночной агглютинации (гелевая серология на анализаторе «ИН-1000», колонки со стеклянными шариками - на анализаторах «Ortho Vision», «Ortho Vision Max Analyzer»).

6.2. Наличие нерегулярных антиэритроцитарных антител методом колоночной агглютинации:

- гелевая серология - на анализаторе «ИН-1000»;
- колонки со стеклянными шариками - на анализаторах «Ortho Vision», «Ortho Vision Max Analyzer».

Идентификационный код ОПК	Характеристика образца		
	Группа крови по системе АВО	Резус принадлежность	Наличие нерегулярных антиэритроцитарных антител
QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive

7. Результаты участников программы проверки квалификации

Из 47 участников программы QAZQUALITY 44 внесли результаты в установленный срок. Всем, кто предоставил данные, был рассчитан и выставлен рейтинг (см. диаграмму 1).

Участниками с идентификационными кодами 2, 19 и 20, не представившим результаты, присвоен рейтинг 0% в соответствии с правилами программы.



8. Критерии оценки

Правильность определения заданий в ОПК оценивалась в процентах (%). Рейтинг участников ППК приведен в диаграмме 1.

Результаты участников ППК приведены в таблице 1.

- 9 заданий из 9-и – 100 %;
- 8 заданий из 9-и – 89 %;
- 7 заданий из 9-и – 78 %;
- 6 заданий из 9-и – 66 %;
- 5 заданий из 9-и – 56 %;
- 4 заданий из 9-и – 44 %;
- 3 заданий из 9-и – 33 %;
- 2 заданий из 9-и – 22 %;
- 1 задание из 9-и – 11 %;
- отсутствие правильно определенных заданий ОПК – 0%;

Участники под идентификационными кодами 45, 49, 50, 53, 54, 62, 66 оценивались на выявление 6 параметров из 6 возможных. Результаты приведены в таблице 2.

-Участники под идентификационными кодами 15, 44, 46 выполняли задание двумя различными методами, в одном оценивалось 9 заданий из 9, во втором – 6 из 6.

Участник под идентификационным кодом 41 выполнил задание двумя различными методами, в обоих оценивалось 9 заданий из 9.

Результаты участников приведены в таблицах 1 и 2.

9. Отчет и рекомендации участникам ППК

Настоящий отчет представлен с указанием кодовых номеров участников.

Результаты участников ППК интерпретированы согласно СОП-82-07 «Комментарии оценки результатов участия в программе проверки квалификации».

Участникам, получившим рейтинг менее 100% **рекомендовано:**

- строго соблюдать требования в отношении объема исследований, установленного действующими нормативными правовыми актами для центров крови, при записи результатов исследования придерживаться общепринятых правил, избегать записи результатов исследований посредством знаков, а также включения излишних данных, так как это значительно увеличивает риск неверного истолкования результатов исследования;
- проведение обучения персонала с целью повышения компетенции.

Выявленные ошибка(и) могут быть обусловлены нарушением в отношении порядка тестирования образцов крови, требований Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-113/2020 «Об утверждении требований к медицинскому освидетельствованию доноров, безопасности и качеству при производстве продуктов крови для медицинского применения». Глава 3 параграф 3.



Диаграмма 1. Рейтинг участников программы проверки квалификации

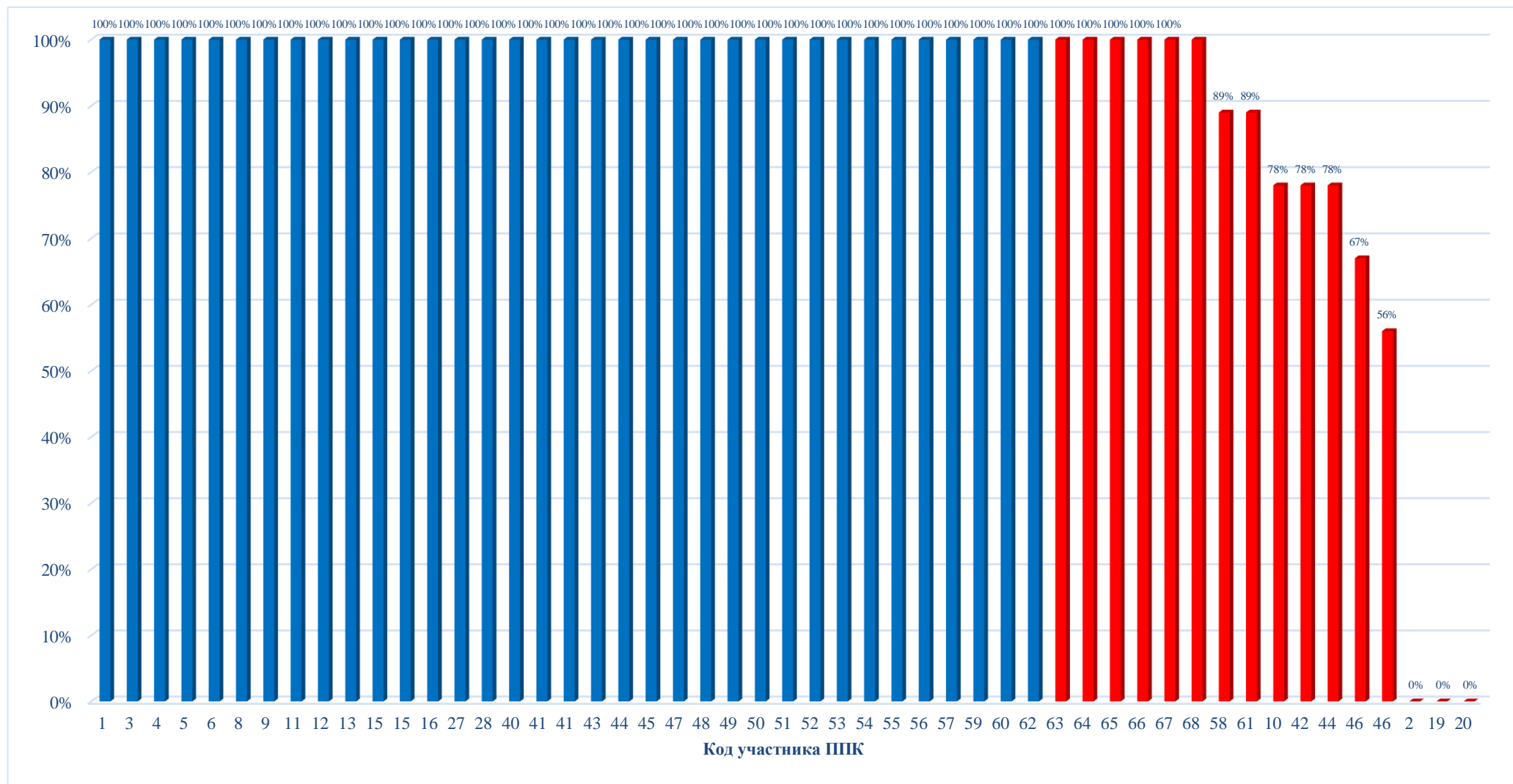



Таблица 1. Результаты участников ППК, II тур 2025 г.

№	Код участника	Кол-во правильных ответов	Рейтинг %	Образцы для проверки квалификации (ОПК)	Группа крови по системе АВО	Резус принадлежность	Наличие нерегулярных анти-эритроцитарных антител
Приписанные значения				QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
1	1	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
2	2	0 из 9	0	QC2-03-01-07/15.09.2025	-	-	-
				QC2-03-02-07/15.09.2025	-	-	-
				QC2-03-03-07/15.09.2025	-	-	-
3	3	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
4	4	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
5	5	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
6	6	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
7	8	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
8	9	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
9	10	7 из 9	78	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	negative
10	11	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
11	12	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
12	13	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
13	15	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
14	16	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
15	19	0 из 9	0	QC2-03-01-07/15.09.2025	-	-	-
				QC2-03-02-07/15.09.2025	-	-	-
				QC2-03-03-07/15.09.2025	-	-	-
16	20	0 из 9	0	QC2-03-01-07/15.09.2025	-	-	-

	Окончательный отчет о результатах программы проверки квалификации по разделу «Иммуногематология»	Ф СОП-70(01)-07-02	Страница 8 из 10
---	--	--------------------	------------------

№	Код участника	Кол-во правильных ответов	Рейтинг %	Образцы для проверки квалификации (ОПК)	Группа крови по системе АВО	Резус принадлежность	Наличие нерегулярных анти-эритроцитарных антител
				QC2-03-02-07/15.09.2025	-	-	-
				QC2-03-03-07/15.09.2025	-	-	-
17	27	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
18	28	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
19	40	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
20	41	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
21	41	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
22	42	7 из 9	78	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	negative
23	43	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
24	44	7 из 9	78	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	negative
25	46	5 из 9	56	QC2-03-01-07/15.09.2025	A	negative	positive
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	B	negative	negative
26	47	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
27	48	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
28	51	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
29	52	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
30	55	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
31	56	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
32	57	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
33	58	8 из 9	89	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	negative

№	Код участника	Кол-во правильных ответов	Рейтинг %	Образцы для проверки квалификации (ОПК)	Группа крови по системе АВО	Резус принадлежность	Наличие нерегулярных анти-эритроцитарных антител
34	59	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
35	60	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
36	61	8 из 9	89	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
37	63	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
38	64	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
39	65	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
40	67	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive
41	68	9 из 9	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative	positive
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative	positive


	Окончательный отчет о результатах программы проверки квалификации по разделу «Иммуногематология»	Ф СОП-70(01)-07-02	Страница 10 из 10
---	--	--------------------	-------------------

Таблица 2. Результаты участников ППК, II тур 2025 г.

№	Код участника	Кол-во правильных ответов	Рейтинг %	Образцы для проверки квалификации (ОПК)	Группа крови по системе АВО	Резус принадлежность
Приписанные значения				QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative
1	15	6 из 6	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative
2	44	6 из 6	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative
3	45	6 из 6	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative
4	46	4 из 6	67	QC2-03-01-07/15.09.2025	A	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	B	negative
5	49	6 из 6	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative
6	50	6 из 6	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative
7	53	6 из 6	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative
8	54	6 из 6	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative
9	62	6 из 6	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative
10	66	6 из 6	100	QC2-03-01-07/15.09.2025	B	negative
				QC2-03-02-07/15.09.2025	O	negative
				QC2-03-03-07/15.09.2025	A	negative