



KZ.C.01.2015
PT PROVIDER

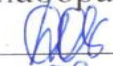

РГП на ПХВ «Научно - производственный центр трансфузиологии» МЗ РК Республиканская
референс-лаборатория службы крови
Аттестат аккредитации №KZ.C.01.2015 от «08» февраля 2023 года



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

Республиканской референс-
лабораторий службы крови

 Садвакасова Д.Г.
« 08 »  2025 г.

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

о результатах программы проверки квалификации по разделу «Иммуногематология»
Медицинские организации
I 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, I тур 2025 г.
12. Таблица 2. Результаты участников ППК, I 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

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.

№	Наименование ОПК	Идентификационный код ОПК
1	Иммуногематология	QC1-03-01-07/07.04.2025
2		QC1-03-02-07/07.04.2025
3		QC1-03-03-07/07.04.2025

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 анализаторе «AutoVue Innova»).

6.2. Наличие нерегулярных антиэритроцитарных антител методом колоночной агглютинации:

- гелевая серология - на анализаторе «ИН-1000»;
- колонки со стеклянными шариками - на анализаторе «AutoVue Innova», «ORTHO VISION Max Analyzer».

Идентификационный код ОПК	Характеристика образца		
	Группа крови по системе АВО	Резус принадлежность	Наличие нерегулярных антиэритроцитарных антител
QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive

7. Результаты участников программы проверки квалификации

Из 44 участников программы QAZQUALITY 38 внесли результаты в установленный срок. Всем, кто предоставил данные, был рассчитан и выставлен рейтинг (см. диаграмму 1).


Участникам с идентификационными кодами 1, 2, 6, 12, 13 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 – 88 %;
- 7 заданий из 9-и – 77 %;
- 6 заданий из 9-и – 66 %;
- 5 заданий из 9-и – 55 %;
- 4 заданий из 9-и – 44 %;

	Окончательный отчет о результатах программы проверки квалификации по разделу «Иммуногематология»	Ф СОП-70(01)-07-02	Страница 5 из 10
---	--	--------------------	------------------

- 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 кодами 45, 49, 50, 52, 54 оценивались на выявление 6 параметров из 6 возможных; Результаты приведены в таблице 2.
- участники под кодами 8, 15, 41, 44, 46, 62 выполняли задание двумя различными методами, в одном оценивалось 9 заданий из 9, во втором – 6 из 6. 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 Приказ 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

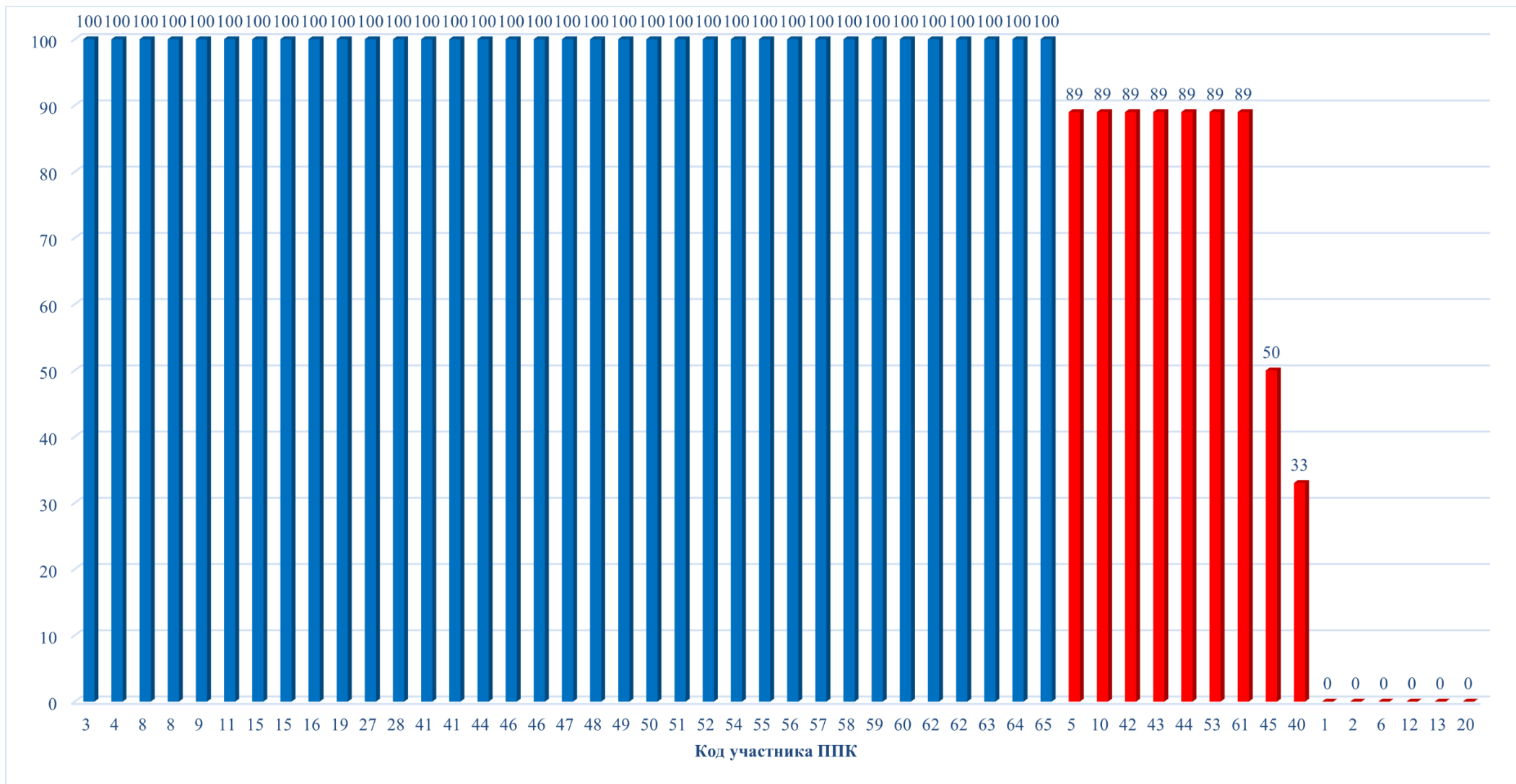


Таблица 1. Результаты участников ППК, I тур 2025 г.

№	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				QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
1	1	0 из 9	0	QC1-03-01-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-02-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-03-07/07.04.2025	-	-	-
2	2	0 из 9	0	QC1-03-01-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-02-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-03-07/07.04.2025	-	-	-
3	3	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
4	4	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
5	5	8 из 9	88	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	positive	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
6	6	0 из 9	0	QC1-03-01-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-02-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-03-07/07.04.2025	-	-	-
7	8	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
8	9	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
9	10	8 из 9	88	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	negative
10	11	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
11	12	0 из 9	0	QC1-03-01-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-02-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-03-07/07.04.2025	-	-	-
12	13	0 из 9	0	QC1-03-01-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-02-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-03-07/07.04.2025	-	-	-
13	15	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
14	16	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
15	19	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
16	20	0 из 9	0	QC1-03-01-07/07.04.2025	-	-	-
				QC1-03-02-07/07.04.2025	-	-	-

№	Код участника	Кол-во правильных ответов	Рейтинг %	Образцы для проверки квалификации (ОПК)	Группа крови по системе АВО	Резус принадлежность	Наличие нерегулярных анти-эритроцитарных антител
				QC1-03-03-07/07.04.2025	-	-	-
17	27	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
18	28	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
19	40	3 из 9	33	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	---	---
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	---	---
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	---	---
20	41	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
21	42	8 из 9	88	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	negative
22	43	8 из 9	88	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	positive	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
23	44	8 из 9	88	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	negative
24	46	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
25	47	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
26	48	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
27	51	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
28	53	8 из 9	88	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	negative
29	55	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
30	56	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
31	57	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
32	58	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
33	59	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
34	60	9 из 9	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	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
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
				QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
35	61	8 из 9	88	QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	negative
				QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
36	62	9 из 9	100	QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
				QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
37	63	9 из 9	100	QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
				QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
38	64	9 из 9	100	QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
				QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative
39	65	9 из 9	100	QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive	negative
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative	positive
				QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative	negative

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

№	Код участника	Кол-во правильных ответов	Рейтинг %	Образцы для проверки квалификации (ОПК)	Группа крови по системе АВО	Резус принадлежность
Приписанные значения				QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
1	8	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
2	15	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
3	41	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
4	44	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
5	45	3 из 6	50	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	---
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	---
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	---
6	46	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
7	49	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
8	50	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
9	52	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
10	54	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative
11	62	6 из 6	100	QC1-03-01-07/07.04.2025	A	negative
				QC1-03-02-07/07.04.2025	B	positive
				QC1-03-03-07/07.04.2025	O	negative