



Описание, основы



* второй измерительный отсек - опционально

Описание Дисков с реагентами, типов и объёмов образца, носителей и дозаторов

- ◆ Пожалуйста, надевайте неопудренные перчатки для работы с набором реагентов, не прикасайтесь к зонам оптического измерения.

	Набор реагентов		Носитель	Дозатор	Тип образца/Объём и подходящая пробирка
Биохимия	Реагентный Диск		Не нужен	220 мкл дозатор	220 мкл цельной крови или плазмы в пробирке с литий-гепарином (зеленая крышка) 220 мкл сыворотки в пробирке с активатором свертывания крови (жёлтая/золотистая крышка) Объем пробы будет определен количественно на реагентном диске. Не используйте пробирку с ЭДТА или пробирку с гепарином натрия.
	Одностестовый картридж (SA)		Носитель-SA 110-950	50 мкл дозатор	100 мкл 13-кратно разбавленной плазмы/сыворотки для каждого картриджа SA. Возьмите 50 мкл плазмы/сыворотки для смешивания с 600 мкл (±1%) разбавителя в пробирке для разбавления SA (110-940) Введите разбавленный образец 2 раза по 50 мкл (всего 1000мкл) в каждый картридж SA. Объем пробы не будет определяться количественно в картридже SA.
Иммунохимия	Картридж-Т		Носитель-Т 201-900	Пипетка или аналог	5 ~ 10 мкл плазмы/сыворотки в виде капли на бумаге для отбора капилляром. Капилляр (носик с жёлтым колпачком) на вставке с реагентом автоматически отберёт необходимое количество пробы (капиллярный эффект) для последующего измерения в картридже типа -Т.
	Картридж-Е		Носитель-Е 201-910	35µL дозатор	35 мкл плазмы/сыворотки в пробирке соответствующего типа. Используйте пробирку правильного типа для указанного типа образца. Объем пробы будет определен количественно в картридже-Е.



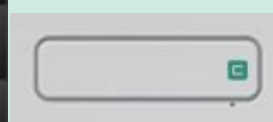
Chem Биохимические тесты на реактнтном диске



- Достаньте диск из пакета из фольги, разогревать не нужно.
- Снимите полоску алюминиевой фольги вдоль стрелки под углом 45 градусов.
- Используйте дозатор объемом 220 мкл для введения образца (равномерный ввод без разрывов и излишнего давления на поршень дозатора).
 - ✓ Используйте дозатор для отбора пробы из пробирки соответствующего типа до полной остановки поршня.
 - ✓ Убедитесь в отсутствии пузырьков в наконечнике и не добавляйте повторно образец во время работы с диском.
 - ✓ Равномерно введите пробу в указанное место на диске с реагентами, нажимая на поршень до 1-го, затем 2-го упора.
 - ✓ Убедитесь, что весь образец из наконечника полностью распределен по месту ввода на диске реагентов.



Нажмите "Start" для открытия отсека Chem



Разместите диск в лотке

После ввода инфо Пациента нажмите



для открытия отсека.

Chem Однотестовый биохимический анализ (SA) на картридже



- Достаньте картридж (ы) SA из пакета из фольги, разогревать не нужно.
- Вставьте картридж(ы) SA в держатель-SA.
 - ✓ Совместите канавку под штрих-кодом картриджа с выступом на внешнем краю держателя-SA, затем вдавите картридж в держатель.
 - ✓ На носителе должно быть 3 картриджа, чтобы он был сбалансирован.
 - ✓ Не используйте ранее использованный картридж-SA в качестве баланса, это приведет к путанице результатов.
- Центрифугируйте пробирку с разбавителем SA (110-940) в течение 10 секунд перед использованием.
- Используйте дозатор, объемом 50 мкл, чтобы добавить 50 мкл плазмы / сыворотки в пробирку с разбавителем.
 - ✓ Приложите носик дозатора к внутренней стенке пробирки (110-940), не прикасаясь к разбавителю.
 - ✓ МЕДЛЕННО введите 50 мкл плазмы/сыворотки в пробирку (110-940).
 - ✓ Убедитесь, что весь образец из носика дозатора добавлен в пробирку.
- Закройте крышку, переверните пробирку 10 раз, чтобы хорошо перемешать разбавленную в 13 раз плазму/сыворотку.
- Используя новый наконечник для отбора образца, отберите поочередно 50 мкл разбавленной смеси и добавьте 100 мкл в каждый картридж.
- Нажмите "Пуск" (Chem) для тестирования, оставьте носитель в отсеке до завершения и выдачи результата.



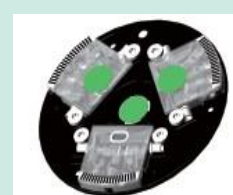
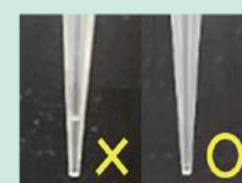
Отметка



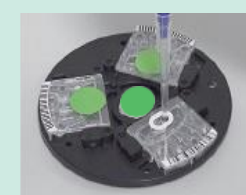
Вставьте картридж до щелчка



Выдавите образец по стенке с до конца



Требуется баланс



Введите дважды по 50 мкл (всего 100 мкл) образца

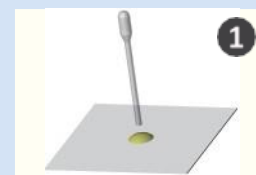
- Найдите видео с процедурой операции на YouTube.
- Ссылки на QR-код доступны в меню справки анализатора.



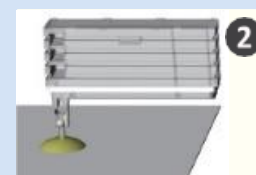
Immuno Картридж для иммуноанализа-Т тесты (сCrp, SAA, PHBR...)



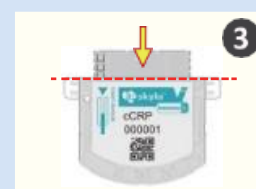
- Достаньте картридж-Т из пакета из фольги, разогревать не нужно. Сохраните бумагу для последующего формирования капли образца.
- Используйте капельницу или пипетку, чтобы отобрать ≥ 10 мкл образца плазмы/сыворотки, перенесите каплю образца на бумагу.
- В течение 3 мин. снимите желтый колпачок с капилляра, прикоснитесь капилляром к капле примерно на 3 секунды, чтобы собрать образец.
- Полностью вставьте пакет с реагентом в корпус картриджа (до выравнивания с торцом картриджа).
- Поместите картридж в центр держателя-Т и вставьте его в гнездо вдоль стрелки, в указанном положении, при этом раздастся щелчок.
- Нажмите кнопку "Пуск" в пункте Immuno для тестирования, после завершения измерения и получения результатов сохраните носитель в синей коробке.



1 Перенесите капельку на бумагу



2 Используйте капилляр для сбора образца



3 Вставьте пакет с реагентом в корпус картриджа



4 Вставьте в носитель-Т и сдвиньте картридж до щелчка

Immuno Картридж для иммуноанализа-Е тесты (сTSH, сPROG, сCOR...)



- Достаньте картридж-Е из пакета из фольги, разогревать не нужно.
- Поместите картридж-Е в держатель-Е, в следующем порядке:
 - ✓ Поверните круглую прорезь держателя-Е в положение сброса, чтобы синюю метку была направлена в центр носителя.
 - ✓ Совместите синюю метку картриджа-Е с синей меткой гнезда для вставки.
 - ✓ Прижмите картридж-Е к диску-носителю до щелчка.
- Используйте дозатор объемом 35 мкл для введения 35 мкл плазмы/сыворотки в картридж-Е. (Предварительно, чистым носиком дозатора определите место дозирования, путем опускания носика в центр картриджа и проведения им вдоль ложбинки до места углубления. Дозировать необходимо непосредственно в месте углубления картриджа.)
- Нажмите "Пуск" отсека Immuno для тестирования, после завершения сохраните носитель в синей коробке.



1 Сдвиньте положение слота



2 Выровняйте метки синего цвета



3 Нажмите вниз до щелчка



4 Введите образец объемом 35 мкл

- Найдите видео с процедурой измерения на YouTube.
- Ссылки на QR-код доступны в меню справки анализатора.