

Ограничения

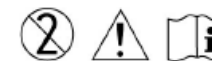
Анализы группы крови ABO должны проверяться как реагентами для типирования крови, так и реагентами для определения групп крови обратной реакцией. Если результаты испытаний не соответствуют требованиям, требуется провести дополнительный анализ.

Данный антирезусный иммуноглобулин (анти-D), используемый в наборе ABO&RhD для типирования крови, является моноклональным антителом и не может реагировать с вариантами D^{VI}.

Предупреждения и меры предосторожности

1. Эта тест-система предназначена только для диагностики in vitro (в лабораторных условиях).
2. Образец должен быть свежим образцом цельной крови.
3. Пластиковая пипетка предназначена только для одноразового применения.
4. Не открывайте мешочек из фольги до тех пор, пока образец не будет взят и не будет готов для анализа.
5. Если образцы содержат слишком много холодного агглютинина, то это может привести к ложноположительному результату. В этом случае, пожалуйста, промойте образцы 2-3 раза физиологическим соляным раствором температурой 37°C для того чтобы извлечь холодный агглютинин, а затем определить группу крови.
6. Если иммунодоминантные сайты на эритроцитах слишком маленькие (например, подтип) или антигенность ослаблена (например, лейкоemia или злокачественность); или наблюдается чрезмерная доля антигена антитела и так далее, эти ситуации могут легко вызвать ложноотрицательные результаты.
7. В этом тесте могут использоваться только те образцы, которые являются прозрачными и обладают хорошими свойствами текучести, а также без инородных частиц и осадка, потому что они могут привести к тому, что эритроциты останутся в области образца и результат будет ошибочно идентифицирован как положительный.

CAT. NO. ITP51001



“ABO & RhD” ABO & RhD Blood Grouping Kit (Solid- phase method)

Экспресс тест для определения в
цельной крови систем антигенов
групп крови ABO и антигенов резус
фактора RhD твёрдофазным
иммунологическим методом



InTec PRODUCTS, INC.
332 Xinguang Rd, Xinyang Industrial Area,
Haicang, Xiamen, Fujian, 361022, P.R. China
<http://www.intecasi.com>



InTec PRODUCTS, INC.

www.intecasi.com

Цель

Набор для типирования крови (Твердофазный метод) может использоваться для регулярного определения группы крови ABO и RhD.

Принцип тестирования

Анализ начинается с образца, помещаемым в лунку для образца, и с добавлением представленного разбавителя образца позже. Моноклональные антитела к А-антигенам, В- и D-антигенам, иммобилизованные соответственно на микропланшете в области образца, могут реагировать с соответствующим антигеном на поверхности эритроцитов. Положительный образец производит иммунный ответ, и эритроциты могут быть захвачены в области образца как красный сигнал, показывая, что тест является положительным. Отрицательный образец не производит иммунный ответ, после добавления разбавителей образца, эритроциты могут быть смыты, а отсутствие эритроцитов показывает, что тест является отрицательным.

Предоставленные реагенты и материалы

1. Тестовые карточки, индивидуально упакованные в мешочки из фольги, с осушителем.
2. Одноразовая пластиковая пипетка
3. Разбавители образца
4. Упаковочный вкладыш

Хранение и стабильность

Наборы должны храниться при температуре 2~30°C в герметичном пакете в сухих условиях.

Срок годности: 24 месяца.

Отбор образца (пробы)

1. Набор применим к свежим образцам цельной крови.
2. Отбор образцов цельной крови следует проводить в стерильных условиях, и размещение образцов с гемолитиком следует избегать.
3. Добавление необходимого количество образца: образцы цельной крови 5μл/лунка.

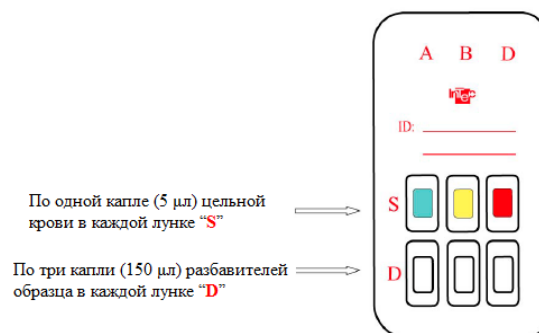
Перед тестированием

1. Внимательно прочитайте и строго следуйте всем инструкциям в упаковочном вкладыше при тестировании.
2. Доведите прибор, разбавители образца и образцы до комнатной температуры.
3. Выньте тестовую карточку из герметичной упаковки.

Процедуры анализа

1. Соберите цельную кровь пластиковой пипеткой и добавьте по одной капле (5μл) цельной крови в каждую лунку "S" тестовой карточки.
2. Добавьте по 3 капли (150μл) разбавителей образца в каждую лунку "D" через одну минуту после добавления образца.
3. Интерпретируйте результаты теста в лунке "S" через одну минуту.

Считывание результатов теста



Результаты ABO и RhD

	A	B	D	
S	Red	White	Red	⇒ A и D+
S	White	Red	Red	⇒ B и D+
S	White	White	Red	⇒ O и D+
S	Red	Red	Red	⇒ AB и D+
	A	B	D	
S	Red	White	White	⇒ A и D-
S	White	Red	White	⇒ B и D-
S	White	White	White	⇒ O и D-
S	Red	Red	White	⇒ AB и D-