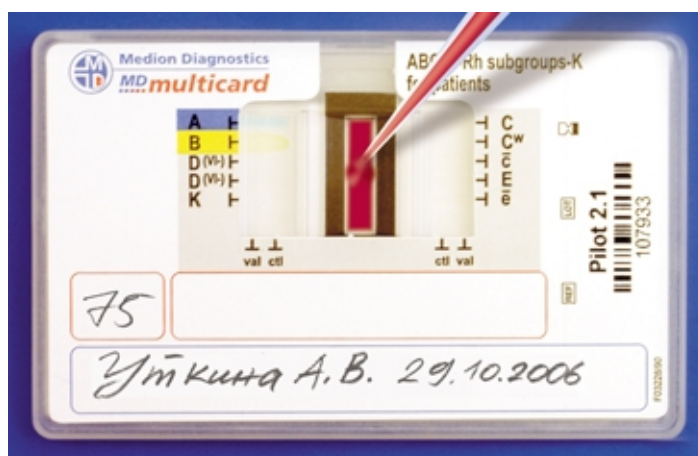


Экспресс - мультикарта
для одновременного типирования всех категорий пациентов
по антигенам A-B-D-Kell-C-C^w-c-E-e



Мультикарта позволяет за 5 минут провести исследование по трем системам групп крови: ABO, Rh, Келл.

Для исследования достаточно 1 капли крови.

Карта имеет двухуровневый контроль качества проведенного исследования.

Карта не требует специальных условий для хранения, хранится при комнатной температуре.

Возможно длительное хранение карты с готовым результатом исследования.

Карта прошла испытания в крупнейших учреждениях Москвы и получила высокую оценку специалистов.

Описание и предназначение:

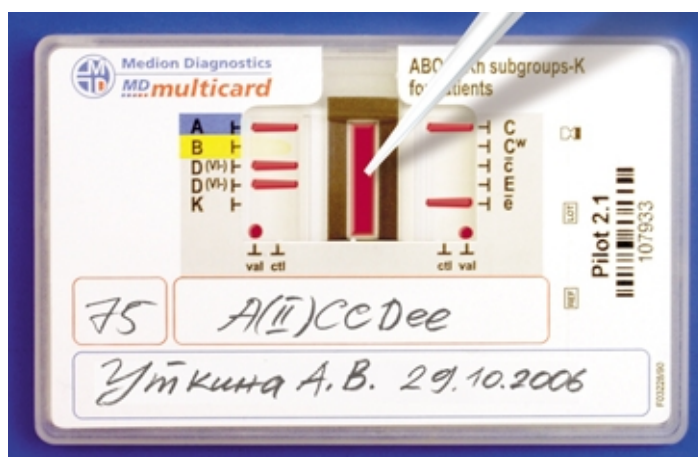
Типирование доноров и пациентов перед трансфузиями, а также беременных по ABO и другим клинически значимым антигенам эритроцитов является наиболее важным тестом. Данная мультикарта представляет собой пластиковую одноразовую закрытую систему и содержит специфические моноклональные антитела класса IgM в лиофилизированном виде, нанесенные горизонтально между маркировкой (A, B и т.д.) и центром карты (зона внесения образца), а также внутренние контроли (*val*-контроль за постановкой теста, и *ctl*-контроль качества реагентов и реакции).

Методика:

1. Удалите бумагу с зоны внесения суспензии.
2. Смешайте в пробирке 1 каплю (50 мкл) цельной крови, взятой на антикоагулянте, с 4 каплями (200 мкл) раствора F или 1 каплю (50 мкл) эр. массы с 8 каплями (400 мкл) раствора F. Допускается уменьшение объема разведений при соблюдении пропорции: 1 часть эритроцитов на 4 части раствора F. Минимальный объем разведения для теста должен составлять не менее 100 мкл.
3. Добавьте 100 мкл приготовленной суспензии в зону внесения.
4. Через 30 секунд добавьте 6 капель (300 мкл) раствора F.
5. Через 5 минут считайте и запишите результат полученной реакции.

Интерпретация результатов реакции:

Положительный результат = красное окрашивание линии напротив присутствующего антигена. Отрицательный результат = нет окрашивания линии.



Контроли качества:

Мультикарта имеет 2 контроля качества:

1-й – «*val*» - технический контроль, показывающий правильность постановки теста.

2-й – «*ctl*» - контроль за работой реагентов мультикарты.

«*val*»-контроль должен быть всегда окрашен в красный цвет, если окраски нет, то реакция считается недействительной, и тест необходимо повторить.

«*ctl*» - контроль должен быть отрицательным (нет окраски). При положительном «*ctl*» реакция считается недействительной, и тест следует повторить.