

Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием набора

**Особенности и характеристики продукта**

Тест-карта данного набора пропитана высушенными моноклональными антителами Anti-1.1 и Anti-1.2 для определения группы крови

**Случаи, при которых необходимо определять группу крови при переливании**

- ① Когда требуется непрерывное переливание
- ② Собаке ранее проводилось переливание
- ③ Собака ранее была беременна. Беременность может вызвать самопроизвольную выработку антител против Anti-1.1, поэтому существует вероятность трансфузионных реакций.
- ④ Экстренное переливание крови во время оперативных и хирургических вмешательств

**Клиническое значение**

Существует 13 видов крови собак. Особенно важны при трансфузии тип 1.1 (DEA1.1) и тип 1.2 (DEA1.2)

Если собака с отрицательной группой крови подвергается воздействию положительных эритроцитов DEA1.1, высокий уровень гемолизина может привести к острой гемолитической реакции.

**Состав набора**

1 набор (5 тестов) включает в себя:

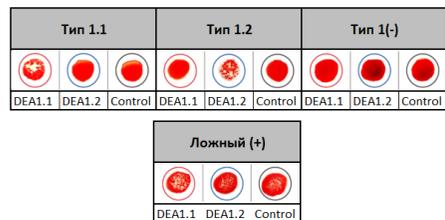
Тест-карта – 5 шт.

Буферный раствор 1 мл – 1 шт.

Палочки для перемешивания 10 шт. (2 шт./тест)

**Порядок проведения анализа**

- ① Отберите 500 мкл крови; используйте пробирки с ЭДТА или пробирки с антикоагулянтом
- ② При помощи пипетки поместите одну каплю крови 20-30 мкл в каждую ячейку на тестовой карте
- ③ Добавьте по одной капле буферного раствора в каждую ячейку на тестовой карте.
- ④ Перемешайте с помощью палочки кровь с буфером в течении 15 секунд. Используйте разные стороны палочки для каждой ячейки.
- ⑤ Оцените результат в течение 2 минут.



**Ложный (+):** К ложным результатам могут привести плохое состояние крови и аутоиммунная гемолитическая анемия

**Определение группы крови (пример)**

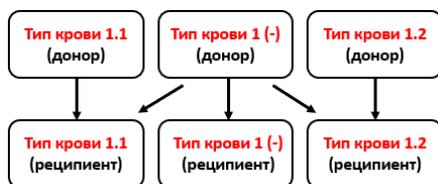
Anti-1.1	Anti-1.2	PBS	Группа
O	X	X	→ 1.1
X	O	X	→ 1.2
X	X	X	→ 1(-)

O : Агглютинация X : Нет агглютинации

**Возможные трансфузии**

Обязательно проведите перекрестное тестирование, чтобы проверить, не возникли ли естественные антитела и аутоантитела после трансфузии. Перекрестный анализ настоятельно рекомендуем при переливании эритроцитов из-за наличия аллоантител или аутоантител естественного происхождения

**Возможные трансфузии**



**Предупреждения**

- ① Не использовать кровь, которая хранилась более 5 дней.
- ② Использовать только для ветеринарии и согласно инструкции
- ③ Хранить в соответствии с инструкцией по применению
- ④ Наличие у собаки аутоиммунной гемолитической анемии приводит ложным результатам
- ⑤ Не использовать после истечения срока годности.
- ⑥ Во избежание ложных результатов не использовать буферные растворы из других наборов.

**Условия хранения и срок годности**

Состояние	Условия хранения	Срок годности (от даты изготовления)
не вскрытый	При комнатной температуре 4~30°C Влажности 20~50%	48 недель
вскрытый	При комнатной температуре 16~26°C Влажности 20~50%	Сразу после вскрытия

KABB BIO. Co., Ltd.

**KABB BIO**

Suite #506, TheFirstTower Two 614, Dongtangiheung-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea

T +82-31-373-1513 F +82-31-373-1514

E-mail jhlee@kabbbio.com