



Образец буккального эпителия

Процедура взятия буккального образца ДНК

За два часа до проведения процедуры взятия биоматериала животное следует не кормить, желательна изоляция от других животных.

Для щенков как минимум за два часа до взятия биоматериала надо исключить кормление грудным молоком. Рекомендуется промыть ротовую полость водой (для удобства можно использовать шприц).

Два образца ДНК необходимо взять от каждой собаки.

Следуйте, пожалуйста, приведенной ниже инструкции:

1. Возьмите щетку за один конец. Избегайте касания противоположным концом палочки рук и окружающих предметов.
2. Одной рукой зафиксируйте голову животного. Другой рукой введите свободный конец щетки в пространство между внутренней поверхностью щеки и десной.
3. **В течение 15 секунд возвратно-поступательными движениями, вращая щетку**, соберите клетки эпителия внутренней стороны щеки.
6. **Просушите щетку с собранным образцом в вертикальном положении, в течение 5-10 минут, в хорошо проветриваемом месте.** Проследите, чтобы никто не касался щеток в это время.
7. Повторите процедуру с оставшейся щеткой.
8. После высыхания, щетки необходимо вернуть в упаковку, немного прикрыть и свернуть открытый край каждой упаковки, затем - в коробку и бумажный пакет. Далее, отправьте образцы, пожалуйста, нам для исследования, любым удобным для вас способом.
8. Для предотвращения загрязнения материала чужеродной ДНК не взаимодействуйте с другими животными во время процедуры. Если Вы планируете брать биоматериал у других животных, мойте руки или используйте одноразовые перчатки перед каждым новым взятием.

С уважением,

MyDogDNA, Genoscooper Oy

Biomedicum 2U, Tukholmankatu 8

00290 Helsinki, Finland

e-mail: info@mydogdna.com