



## Условия забора и транспортировки образцов молока для выделения ДНК.

Для проведения исследования необходимо предоставлять непастеризованное молоко. Необходимый объем образца от одного животного – 1,5 мл.

Все работы, связанные с подготовкой к забору и забором молока, должны проводиться в стерильных медицинских перчатках. Вымя и сосок коровы должны быть чистыми во избежание контаминации образцов.

### **Последовательность действий:**

1. Пронумеровать пробирки объемом 1,7 мл (Eppendorf, Германия, пробирки предоставляются) в соответствии с направлением.
2. Каждую пронумерованную пробирку объемом 1,7 мл необходимо наполнить 1,5 мл непастеризованного молока, полученного от животного непосредственно перед этим.
3. Плотно закрыть пробирку объемом 1,7 мл.
4. Убрать пробирку объемом 1,7 мл в коробку для хранения пробирок (коробки предоставляются).

Каждый образец необходимо помещать в отдельную пробирку объемом 1,7 мл. Для каждого животного достаточно одного образца молока, соответствующего ранее описанным требованиям по объему.

### **Важно! Ответственность за соответствие биологического материала маркировке на пробирке заказчик берет на себя.**

Хранить образцы молока следует в плотно закрытых коробках с пробирками при температуре 4<sup>0</sup>С в темном месте не более 24 часов с момента забора биологического материала. Транспортировать образцы молока необходимо при комнатной температуре при транспортировке в течение не позднее 6 часов после взятия образца, либо при температуре 4<sup>0</sup>С при транспортировке в течение не позднее 24 часов после взятия образцов. Со всеми вопросами и комментариями Вы можете обращаться в любое время по телефону 8 926 710 01 52 (Илья Рукин, научный сотрудник) или по почте [rukin@i-gene.ru](mailto:rukin@i-gene.ru).