1. **Назначение.**

Набор предназначен для выявления ДНК вируса нодулярного дерматита (Lumpi skin disease virus, LSDV) в биологическом материале (фрагменты тканей и органов, цельная кровь, мазки со слизистых конъюнктивы и ротоглотки, молоко, сперма)

1. **Отбор материал для исследования.**

Все работы по сбору, транспортированию и подготовке проб биологического материала от животных осуществлять в строгом соответствии с требованиями СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами 1-2 групп патогенности (опасности)» и СП 1.2.036-95 «Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов 1-4 групп патогенности»

Для исследования используют следующий материал:

* фрагменты тканей и органов (нодулы, селезенка, лимфатические узлы) отбирают в стерильный контейнер
* цельная кровь (во время виримия) с ЭДТА.
* мазки со слизистых конъюнктивы и ротоглотки.
* молоко отбирают в объеме 10-30 мл в стерильную посуду.
* сперму (0,5-1 мл) отбирают в стерильный контейнер.

**ВАЖНО**

Полученные образцы можно транспортировать и хранить в следующих режимах:

Цельная кровь:

- при температуре 2 – 8 °С в течение 12ч с момента взятия материала.

Другие образцы:

- при температуре 2 – 8 °С в течение 1 суток;

- при температуре не выше минус 16°С в течение 1 недели;

- при температуре не выше минус 68°С длительно.

Анализ с помощью набора «ПЦР НОДУЛЯРНЫЙ ДЕРМАТИТ КРС ФАКТОР» проводится в среднем в течение 4 – х часов с момента поступления материала для исследования.