

## Условия доставки различных видов материала

Вид материала	Условия доставки	Упаковка	Примечание
<b>Цельная кровь</b>	При 2-8°C – в течение 1 суток	Пробирка с антикоагулянтом; стерильная пластиковая пробирка.	Не допускается замораживание
<b>Сыворотка крови</b>	При 2-8°C – в течение 3 суток, при температуре минус 20°C до 50-60 суток	Пробирка с активатором свертывания; стерильная пластиковая пробирка.	Мутные, проросшие, гемолизированные сыворотки исследованию не подлежат
<b>Моча</b>	нативные образцы при комнатной температуре – 6 часов, при температуре 2-8°C – в течение 1 суток.	Пластиковый контейнер для взятия, хранения и транспортировки биологический образцов на 60 - 100 мл	
<b>Фекалии</b>	При 2-8°C – в течение 1 суток	Контейнер для сбора кала 60 мл с крышкой/ложкой стерильный; зонд с ватным тампоном	Не допускается замораживание нативных проб фекалий
<b>Сперма</b>	При 2-8°C – в течение 1 суток, при температуре минус 20°C – в течение 1 недели, при температуре минус 70°C – длительно	Стерильная пробирка типа «эппендорф» на 1,5 – 2,0 мл с крышкой	
<b>Носовая слизь, влагалищная слизь</b>	При 2-8°C – не более суток, при температуре минус 20°C – в течение 1 недели, при температуре минус 70°C – длительно	Стерильный ватный тампон на пластиковой основе с транспортной средой (физиологический раствор)	
<b>Смыв с конъюнктивы, смыв из полости носа, смыв с ротоглотки</b>	При 2-8°C в течение суток, при температуре минус 20°C – в течение одной недели, при минус 70°C – длительно	Стерильный ватный тампон на пластиковой основе с транспортной средой (физиологический раствор)	
<b>Мазки из полости носа, ротоглотки, глотки, трахеи и клоаки</b>	При 2-8°C не более 2-х суток	Стерильный ватный тампон на пластиковой основе с транспортной средой (физиологический раствор)	

<p><b>Жидкий патологический материал</b> (содержимое грудной и брюшной полостей абортплода, желудка, околоплодная жидкость, содержимое бурс, гигром, абсцессов и пр.)</p>	<p>При 2-8°C не более суток, при температуре минус 20°C – в течение 1 месяца, при температуре минус 70°C- длительно</p>	<p>Герметичный непроницаемый сейф-пакет стерильный</p>	
<p><b>Куриные эмбрионы (инкубационное яйцо)</b></p>	<p>При 2-8°C не более 5 суток</p>		
<p><b>Молоко</b></p>	<p>При 2-8°C не более суток, возможно использование консервантов</p>	<p>Пластиковый контейнер для взятия, хранения и транспортировки биологический образцов на 60-100 мл</p>	<p>Не допускается прокисание</p>
<p><b>Патологический материал</b> (фрагменты паренхиматозных органов (в т.ч. абортплода), головного мозга, лимфатических узлов, плаценты, плодных оболочек, семенников, кишечника и др.)</p>	<p>При 2-8°C не более суток при температуре минус 20°C до 1 месяца, при минус 70°C – длительное время</p>	<p>Герметичный непроницаемый сейф-пакет стерильный</p>	<p>Для проведения гистологических исследований не допускается замораживание; можно использовать контейнеры с крышкой, заполненные фиксирующей жидкостью (10% формалин, спирт 96°) в соотношении 10:1 к объему патологического материала</p>

## Дополнение

### **Требования, предъявляемые к сывороткам крови животных и птиц (ИФА диагностика)**

Сыворотка крови должна быть прозрачная, цветом от светлого до соломенно-желтого. Допускается легкая степень гемолиза (розовый цвет). Необходимый объем сыворотки крови для исследования составляет не менее 0,5 мл. **Не принимается** к исследованию цельная кровь или образцы с примесью форменных элементов крови, сыворотки крови с сильным гемолизом (темно красного цвета), с осадком, мутная, с гнилостным запахом, с антикоагулянтами и консервантами.

### **Правила транспортировки и хранения образцов сыворотки крови**

По возможности сыворотку крови отправляют в ООО «Экспертная лаборатория» в день получения образцов. Вместе с образцами сывороток крови направляют сопроводительное письмо, и Акт отбора проб, которое должно содержать следующие основные данные:

- вид пробы, количество, упаковка;
- сведения о животном (№ птичника (цеха, зала), вид, возраст и сведения о вакцинации).

Пробы сывороток крови должны быть промаркированы согласно сопроводительного письма (указан №п/п, инвентарный номер).

Сыворотки крови можно хранить при температуре  $+4^{\circ}\text{C}$  не более 3-х суток, при температуре минус  $20^{\circ}\text{C}$  до 50-60 суток. Замороженные образцы транспортируют в лабораторию только в термосе со льдом.

**Требования, предъявляемые к биоматериалам для исследования методом ПЦР**

ПЦР – методом исследуют только цельную кровь с антикоагулянтом (ЭДТА, цитрат  $\text{Na}$ ). Нельзя использовать гепарин в качестве антикоагулянта для свертывания крови. Пробы крови хранят в холодильнике при  $+4^{\circ}\text{C}$  не более суток, не допускается заморозка проб крови.

Для ПЦР-анализа следует забирать первую порцию утренней мочи в количестве 20-30 мл в специальный сухой стерильный флакон на 50 мл. Пробы мочи и спермы могут находиться при комнатной температуре – в течение 6 часов, при температуре  $2-8^{\circ}\text{C}$  – в течение 1 суток. Получение спермы следует осуществлять в специальный сухой стерильный контейнер на 50 мл.

Фекалии (помет) берут в стерильные контейнеры в количестве 1-3 г. Нативные пробы фекалий (помета) хранятся в холодильнике при  $+4^{\circ}\text{C}$  не более 2-х суток.

Соскобы, смывы со слизистых оболочек эпидермиса следует получать сухим стерильным ватным тампоном на пластиковой основе под местной анестезией. Хранить при комнатной температуре в течении – 6 часов, при температуре  $2-8^{\circ}\text{C}$  – в течение 3 суток, при необходимости хранения более 3-х суток – хранить при температуре не выше  $-16^{\circ}\text{C}$ .