

ДИАГНОСТИКА МЕТОДОМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА

*Инструкция по отбору материала
для исследования на эндокринологические
и инфекционные заболевания*



ПРАВИЛА ОТБОРА КРОВИ НА ГОРМОНЫ

Вид гормона	Тип пробирки	Исследуемый материал и необходимый объем для исследования	Контейнер для хранения и транспортировки	Температура хранения и транспортировки
Альдостерон		Сыворотка, не менее 200 мкл		-20 °С
Андростендион		Сыворотка, не менее 200 мкл		-20 °С
Инсулин		Сыворотка, не менее 200 мкл		-20 °С
Кортизол		Сыворотка или гепаринизированная плазма, не менее 200 мкл		• при исследовании в этот же день +2 °С ...+8 °С; • от 24 ч и до 60 дней при -20 °С
Паратгормон		Сыворотка или плазма с ЭДТА, не менее 200 мкл		-20 °С
Прогестерон		Сыворотка или гепаринизированная плазма, не менее 200 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
17 ОН-прогестерон		Сыворотка или гепаринизированная плазма, не менее 200 мкл		• при исследовании в этот же день +2 °С ...+8 °С; • от 24 ч при -20 °С
Общий тироксин (Т4)		Сыворотка или гепаринизированная плазма, не менее 200 мкл		• при исследовании в этот же день +2 °С ...+8 °С; • от 24 ч до 60 дней при -20 °С
Тиреотропный гормон (ТТГ)		Сыворотка или гепаринизированная плазма, не менее 200 мкл		• при исследовании в этот же день +2 °С ...+8 °С; • от 24 ч до 60 дней при -20 °С
Тестостерон		Сыворотка или гепаринизированная плазма, не менее 200 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Тропонин I		Сыворотка или гепаринизированная плазма, не менее 200 мкл		• при исследовании в этот же день +2 °С ...+8 °С; • от 24 ч до 60 дней при -20 °С
Соматомедин С (инсулиноподобный фактор роста-1, ИФР-1)		Сыворотка, не менее 200 мкл		-20 °С
Эстрадиол		Сыворотка или гепаринизированная плазма, не менее 200 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Соотношение кортизол/креатинин в моче		Моча, не менее 2 мл		до 7 дней при +2 °С ...+8 °С
Соотношение норметанефрин/креатинин в моче		Разовая порция мочи, не менее 6 мл в каждой пробирке		пробирка №1 при +2 °С ...+8 °С, пробирка №2 в вертикальном положении при -20 °С

ПРАВИЛА ОТБОРА КРОВИ НА ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Инфекционное заболевание	Тип пробирки	Исследуемый материал и необходимый объем для исследования	Контейнер для хранения и транспортировки	Температура хранения и транспортировки
Аспергиллез (определение уровня IgG к <i>Aspergilla spp.</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Анаплазмоз (определение уровня IgG к <i>Anaplasma phagocytophilum</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Боррелиоз (определение уровня IgG к <i>Borrelia burgdorferi</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Вирусный иммунодефицит кошек (определение антител к FIV)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Вирусный лейкоз кошек (определение антигена FeLV p27)		Сыворотка, не менее 200 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Герпесвирус собак (определение уровня IgG к <i>Canine Herpes virus</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Дирофиляриоз (обнаружение антигена взрослой самки, CHW Ag)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Коронавирусная инфекция кошек (определение уровня IgG к <i>Feline coronavirus</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Калицивироз (определение уровня IgG к <i>Feline calicivirus</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Лейшманиоз (определение уровня IgG <i>Leishmania infantum</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Неоспороз (определение уровня IgG к <i>Neospora caninum</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С
Токсоплазмоз (определение уровня IgG к <i>Toxoplasma gondii</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		• до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; • от 7 до 60 дней при -20 °С

Инфекционное заболевание	Тип пробирки	Исследуемый материал и необходимый объем для исследования	Контейнер для хранения и транспортировки	Температура хранения и транспортировки
Хламидиоз кошек (определение уровня IgG к <i>Chlamydomphila felis</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		<ul style="list-style-type: none"> до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; от 7 до 60 дней при -20 °С
Чума плотоядных (определение уровня IgG к <i>Canine Distemper Virus</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		<ul style="list-style-type: none"> до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; от 7 до 60 дней при -20 °С
Эрлихиоз (определение уровня IgG к <i>Ehrlichia canis</i>)		Сыворотка, не менее 100 мкл		<ul style="list-style-type: none"> до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; от 7 до 60 дней при -20 °С
Оценка напряженности иммунитета к возбудителям гепатита, парвовирусной инфекции и чумы собак		Сыворотка, не менее 100 мкл		<ul style="list-style-type: none"> до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; от 7 до 60 дней при -20 °С
Оценка напряженности иммунитета к возбудителям панлейкопении, вирусного ринотрахеита и калицивируса кошек		Сыворотка, не менее 100 мкл		<ul style="list-style-type: none"> до 7 дней при +2 °С ...+8 °С; от 7 до 60 дней при -20 °С

ПОСЛЕ ОТБОРА КРОВИ НЕОБХОДИМО:

- В случае отбора крови в **пробирку с активатором свертывания** (красная крышка) рекомендуется аккуратно перевернуть пробирку 1–2 раза и оставить в вертикальном положении на 30 минут при комнатной температуре
- При отборе крови в **пробирку с литием гепарином** (темно-зеленая крышка) рекомендуется аккуратно перевернуть пробирку 8–10 раз для смешивания крови с антикоагулянтом, после немедленно отцентрифугировать
- Режим центрифугирования – **3000 об/10 мин**
- Отобрать сыворотку в пустой эппендорф

Недопустимо наличие фибриновых сгустков, выраженного гемолиза и хилеза в образцах – все это может привести к некорректным результатам измерений!

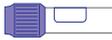
УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

 Пробирка с активатором свертывания, но без геля!

 Пробирка с литием гепарином, но без геля!

 Эппендорф

 Пробирка с активатором свертывания и разделительным гелем

 Пробирка с КЗЭДТА

 Мочевая пробирка без консерванта

 Контейнер для мочи