

Інститут ветеринарної медицини  
Національної академії аграрних наук України  
вул. Донецька, 30, м. Київ, Україна, 03151  
телефон: +38(044)245-78-05  
адреса електронної пошти: [ivm\\_naam@ukr.net](mailto:ivm_naam@ukr.net)  
сайт установи: <https://ivm.kiev.ua/>

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

В.о. директора Інституту  
ветеринарної медицини НААН  
Сергій БОРОВКОВ



---

**СТАНДАРТНА ОПЕРАЦІЙНА ПРОЦЕДУРА**  
**щодо виявлення ДНК парвовірусу собак методом зворотньо-**  
**транскриптазної полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі**  
**(ЗТ-ПЛР-РЧ)**  
**СОП – 7 – 7.4 – 01 – 02**

---

<b>Користувачі:</b>	Лабораторія «Науково-дослідний навчальний центр діагностики хвороб тварин» ІВМ НААН
---------------------	---

Функції	Посада	П.І.Б.	Підпис	Дата	Діє з: 30.05.2025
Розробив	Завідувач НДНЦДХТ	Криця Я.П.		23.05.2025	Дата наступного перегляду:
Узгодив	Заступник директора	Меженський А.О.		26.05.2025	
Затвердив	В.о. директора	Боровков С.Б.		29.05.2025	

- Конфіденційно -

СОП – 7 – 7.4 – 01 – 02	Стандартна операційна процедура	С. 2 із 28
<b>ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН</b>		
щодо виявлення ДНК парвовірусу собак методом зворотньо-транскриптажної полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі (ЗТ-ПЛР-РЧ)		Версія № 01

## ЗМІСТ

1. Вступ.....	3
2. Мета.....	3
2. Загальні вимоги до лабораторії.....	3
3. Персонал.....	3
4. Вимоги до лабораторії.....	4
4.1. Зберігання зразків.....	4
4.2. Зберігання реагентів.....	4
5. Обладнання.....	5
6. Етапи проведення досліджень.....	10
7. Інтерпретація та звітування про результати.....	17
8. Профілактика контамінації та порядок дій при виникненні контамінації ПЛР-лабораторії НК.....	18
9. Знезараження відпрацьованих матеріалів та зразків.....	21
10. Управління ризиками.....	23
11. Заходи безпеки при постановці ПЛР у режимі реального часу.....	23
Література.....	28

Функції	Посада	П.І.Б.	Дата	Діє з: 30.05.2025
Розробив	Завідувач НДНЦДХТ	Криця Я.П.	23.05.2025	Дата наступного перегляду:
Узгодив	Заступник директора	Меженський А.О.	26.05.2025	
Затвердив	В.о. директора	Боровков С.Б.	29.05.2025	

- Конфіденційно -