



НАУКОВИЙ ЦЕНТР
ПРЕВЕНТИВНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ,
ХАРЧОВОЇ ТА ХІМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
ІМЕНІ АКАДЕМІКА Л.І. МЕДВЕДЯ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

20375
ДСТУ ISO/IEC 17025

Дослідницько-випробувальний токсикологічний центр
03127, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 6, тел.: +38 (044) 258-47-43, факс: +38 (044) 526-96-43;
e-mail: office.medved@gmail.com; код ЄДРПОУ: 01897914

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник керівника
Дослідницько-випробувального
токсикологічного центру



С.П.. Березнов

01 квітень 2020 року

М.П.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

№ 3/28-А-722/38 від 01 квітня 2020 року

Атестат акредитації Національного агентства з акредитації України від 03.09.2019 р. № 20375,
виданий Дослідницько-випробувальному токсикологічному центру
ДП «НАУКОВИЙ ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ,
ХАРЧОВОЇ ТА ХІМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ІМЕНІ АКАДЕМІКА
Л.І.МЕДВЕДЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»,
акредитованому відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017

Київ – 2020

1. Підстава для проведення випробувань: Договір №679 від 16.03.2020

(договір, інше)

2. **Замовник:** Товариство з обмеженою відповідальністю "ФАРБИ КОЛОРИТ"
04073, м. Київ, вул. Марко Вовчка, 14

(назва та контактна інформація)

3. **Опис зразка:** Зразок лакофарбового покриття з антимікробними добавками:

№ зразка	Фарба	Виробник
1	Argentis +плівковий біоцид	ТОВ «Фарби Колорит»

(ідентифікація, у разі необхідності, стан зразка)

3.1 **Пакування:** проба надана замовником у вигляді зразка лакофарбового покриття, нанесеного на гіпсокартон

3.2 **Кількість (об'єм, маса) зразка:** 1 шт

3.3 **Дата виготовлення/термін придатності:** зразок лакофарбового покриття виготовлено в березні 2020 р.

3.4 **Підприємство-виробник:** Товариство з обмеженою відповідальністю "ФАРБИ КОЛОРИТ"

(назва, країна)

3.5 **Дані надані замовником:** Лист-заявка вх. №722 від 16.03.2020

3.5.1 **Заява про обмеження відповідальності (відмову):** ДВТЦ не відповідає за транспортування зразка

4. **Інформація щодо відбирання зразків:** проба відібрана замовником

(план, метод, місце відбирання, акт відбору, №, дата)

5. **Заявлені вимоги до продукції:** ВИМОГИ ЗАМОВНИКА

(стандарт, специфікації тощо)

6. **Дата отримання зразка(ів) для випробування:** Акт приймання зразків № 40 від 19.03.2020

7. **Дата(и) виконання робіт:** 19.03.2020-01.04.2020

8. **Результати випробувань наведені в таблиці(ях):** _____
Таблиця Результати випробування

Тест-культури мікроорганізмів	Кількість клітин мікроорганізмів в 1 см ³ після експозиції 24 год.	Ефективність (зменшення кількості мікроорганізмів), %	НД на метод випробувань
Escherichia coli ГІСК 24011 контрольний зразок дослід зразок №1	3,8x10 ² 3,0	— 99,2	ДСТУ ISO 18593:2006 ISO 22196:2007
Candida albicans АТСС 1980 контрольний зразок дослід зразок №1	2,1x10 ² 0	— 100,0	ДСТУ ISO 18593:2006 ISO 22196:2007

9. Додаткова інформація:

Тест-культури мікроорганізмів

E. coli – кишкова паличка.

Candida albicans – дріжджоподібні гриби, збудники кандидозної інфекції шкіри та внутрішніх органів
Методика досліджень контактний метод (накладання на досліджувану поверхню шматків стерильного фільтрувального паперу, зволоженого суспензією життєздатних клітин тест-мікроорганізму в 0,5 % поживного бульйону). Після відповідної експозиції в умовах вологості камери за температури 35 °С здійснювали засів змиву на агаризоване середовище. В якості контролю використовували нефарбований гіпсокартон.

Примітка: даний протокол відноситься лише до зразків, які пройшли випробування, і не підлягає будь-якому частковому відтворенню без попереднього дозволу ДВТЦ.

10. Думки та тлумачення: Досліджений зразок лакофарбового покриття показав ефективну антимікробну активність. ВДФ Argentic запобігає росту бактерій та дріжджоподібних грибів на пофарбованих поверхнях завдяки активним антимікробним компонентам, що містяться в фарбі. Випробування проводили згідно з ДСТУ ISO 18593:2006 та ISO 22196:2007.

Уповноважений персонал:
Інженер 1 кат.-мікробіолог
Відповідальні виконавці:

Г.Т.Архипчук



Т.в.о. зав. відділом «Інститут екогігієни
і токсикології пестицидів і агрохімікатів», к.х.н.

А.П. Гринько



Відповідальний за формування протоколу:

Інж. I кат.

Н.Е. Супрун



*Примітка: даний протокол відноситься лише до зразків, які пройшли випробування,
і не підлягає будь-якому частковому відтворенню без попереднього дозволу ДВТЦ.*