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

**Дослідницько-випробувальний токсикологічний центр**

03127, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 6, Телефон: (044)258-47-43, Факс: 258-96-43;
e-mail: office.medved@gmail.com; код ЄДРОПУ 01897914

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Заст. керівника ДВТЦ

_____ Бобильова О.О.

13 червня 2018 року

М.П.

# ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

**№ 83/1 від 13 червня 2018 року**

Атестат акредитації Національного агентства з акредитації України
№ 2Н375 дійсний до 02.09.2019 р 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 17025:2006

Ф.С3.05.10.00.02

Київ – 2018

**Назва продукції:** **Водно-дісперсна фарба «Колорит Легенда» (Kolorit Legenda)**
шматок гіпсокартону з нанесеною фарбою
(упаковка, дата виготовлення, кінцевий термін реалізації, розмір партії, підприємство-виготовлювач)

**Замовник:** **ТОВ «ФАРБИ КОЛОРИТ»**
04073, м. Київ, вул. Марко Вовчка, 14
(назва, адреса)

**Акт прийому зразків:** № 80 від 04.06.2018
(номер, дата)

**Дата проведення випробувань:** 04.06.18 – 11.06.18

**Мета досліджень:** виявлення впливу на ріст пліснявих грибів

**Методи випробувань:** контактний метод в умовах, наближених до реального застосування (накладання на досліджувану поверхню шматків стерильного фільтрувального паперу, зволоженого суспензією тест-мікроорганізму — чорної плісені Aspergillus brasilensis (niger) в поживному бульйоні Сабуро (розведеного 1:10 стерильним фізрозчином). Зразки розміщували у вологої камері за кімнатної температури. Спостереження проводили до появи мікробного росту в контролі. В якості контролю використовували нефарбований гіпсокартон.

## РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

| **Зразок** | **Кількість колоній мікроорганізмів на досліджуваній поверхні** | **Антимікробна дія (наявність/ відсутність)** |
|---|---|---|
| | **4 доба** | |
| Контроль | 187 | відсутня |
| Водно-дісперсна фарба «Колорит Легенда» (Kolorit Legenda) | 3 | наявна |

## ВИСНОВОК

Досліджений зразок водно-дисперсної фарби “Колорит Легенда”» (Kolorit Legenda) в умовах 100 % вологості за кімнатної температури стримував ріст плісеневих грибів на поверхні гіпсокартону, починаючи з 4 доби спостереження.

Відповідальний виконавець:
Зав. лабораторією «Токсикологічний дослідницький випробувальний центр фізико-хімічного аналізу та референс лабораторій», к.х.н. А.П. Гринько

Виконавець:
Зав. сектором мікробіологічних випробувань, к.м.н. С.М. Кузьминський

*Примітка: даний протокол відноситься лише до зразків, які пройшли випробування, і не підлягає тиражуванню без дозволу ВЦ, як в цілому, так і за окремими частинами*