



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ "СТЕФАН АНГЕЛОВ"

1113 София, ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 26
тел: (02) 979 31 57, факс: (02) 870 01 09, e-mail: micb@microbio.bas.bg

ПРОТОКОЛ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВЪЗЛОЖЕНАТА РАБОТА

по Договор за извършване на микробиологичен анализ от 17.04.2019 г.
между „Перилис Трейдинг“ ЕООД - ВЪЗЛОЖИТЕЛ и Институт по микробиология
„Стефан Ангелов“ при БАН - ИЗПЪЛНИТЕЛ

В изпълнение на възложени задачи по Договор за извършване на микробиологичен анализ от 17.04.2019 г. с фирма „Перилис Трейдинг“ ЕООД следния пробиотичен продукт:

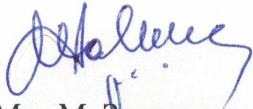
- BED Pro-biotic, van der Schoot technology – пробиотичен неутрализатор на акари и алергени

беше изследван за инхибиращ ефект върху наличието на акари в домашен прах. Тестът беше проведен в десет помещения, от които две лабораторни и осем домакинства. Беше проведен анализ за наличието на DERP1 антиген в наблюдаваните обекти след прилагане на препарата в рамките на един месец, като приложението му беше съобразено с инструкциите на производителя. От обектите бяха събрани проби преди приложението на продукта и два пъти след това – след две и четири седмици. Екстракцията на антигена беше проведена съгласно публикувани в научната литература протоколи, а антигенът беше доказан със имунологичен тест тип ELISA за DERP1 антиген.

Полученият резултат показва, че тестваният продукт ефективно намалява и елиминира наличието на Европейския вид домашни акари *Dermatophagoides pteronyssinus*. Количествените данни от проведения тест са дадени в приложения подробен научен отчет. Получените резултати се отнасят само до тествания продукт и всяко прехвърляне към други продукти е отговорност на фирма Перилис Трейдинг ЕООД.

Дата: 31.01.2020

Изпълнител:


/гл. ас. Мая М. Захариева, дф/

Ръководител проект:


/чл.-кор. Христо Найденски, двмн/

Директор:


/доц. Пенка Петрова, дм/

