



**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ**  
**ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ "СТЕФАН АНГЕЛОВ"**

София 1113, ул. Акад. Г. Бончев блок 26, Тел. 359 2 870 10 81, Факс 359 2 870 01 09  
E-mail [micb@microbio.bas.bg](mailto:micb@microbio.bas.bg)

**УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ИЗВЪРШЕН АНАЛИЗ**

№ 5 / 2014 г.

**Относно:** микробиологично изследване за установяване влиянието на произведените по методиката на д-р Цоньо Господинов Георгиев бионосители, изработени на восъчна основа, облечени в алуминиево фолио, действащи на биорезонансен принцип с вложени в тях честоти във витализирана по технологията на „Пенергетик“, с устройствата „АкваКат“, вода, върху стимулиране имунитета на крави и овце ваксинирани срещу бруцелоза, респективно шарка и агалаксия.

Приложен е метод за определяне на бактерицидната активност на кръвни серуми от контролни (здрави) и ваксинирани крави и овце. За тест микроорганизми е използван щам *Yersinia pseudotuberculosis*.

I. На 03.09.2014 г. в Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към Българската Академия на науката се получиха 3 (три) броя контролни к р ъ в н и проби от крави и 6 (шест) броя контролни кръвни проби от овце, при които не се установи бактерицидна активност (титър) за извършена ваксинация срещу бруцелоза, респективно шарка и агалаксия.

II. На 03.10.2014 г. в Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към Българската Академия на науката, се получиха за изследване кръвни проби от крави, взети от същите животни, от които са взети контролните проби, след като е осъществен прием на обработената с устройство-витализатор „АКВАКАТ“ с бионосители по методиката на д-р Цоньо Георгиев за бруцелоза вече информирана вода, с продължение на осем дни. Двадесет и един дни след последния прием на обработената вода, кръвните проби постъпиха в град София за анализ, като след провеждане на изследването се установи, че проба № 2 има бактерицидна активност (титър) за бруцелоза 1:32, а проба № 3 има бактерицидна активност (титър) за бруцелоза 1:64.

III. На 03.10.2014 г. в Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към Българската Академия на науката, се получиха за изследване кръвни проби от овце, взети от същите животни, от които са взети контролните проби, след като

е осъществен прием на обработената с витализатор „АКВАКАТ“ и бионосители за шарка вода в продължение на осем дни. Двадесет и един дни след последния прием на обработената вода, кръвните проби постъпиха в град София за анализ, като след провеждане на изследването се установи, че проба № 4 има бактерицидна активност (титър) за шарка 1:32, а проба № 5 има бактерицидна активност (титър) за шарка 1:64.

IV. На 03.10.2014 г. в Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към Българската Академия на науката, се получиха за изследване кръвни проби от овце, взети от същите животни, от които са взети контролните проби, след като е осъществен прием на обработената с витализатор „АКВАКАТ“ и бионосители за агалаксия вода в продължение на осем дни. Двадесет и един дни след последния прием на обработената вода, кръвните проби постъпиха в град София за анализ, като след провеждане на изследването се установи, че проба № 7 има бактерицидна активност (титър) за агалаксия 1:64.

**Бактерицидна активност (титър) 1:32 и 1:64, показват, че върху животните, от които са взети кръвните проби има имунна активност спрямо прилаганата ваксина.**

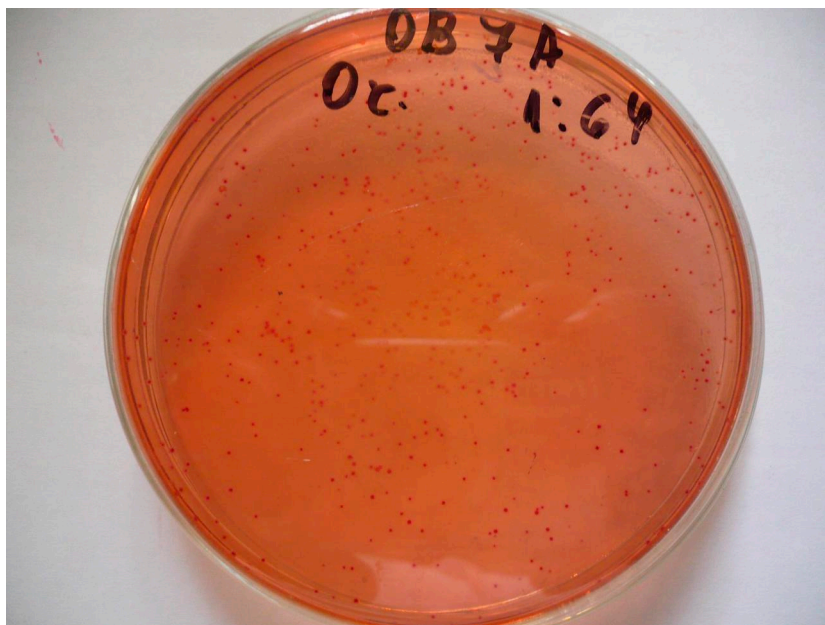
Зав. лаборатория и Директор на ИМикБ:

.....



проф. д-р Хр. Найденски, д-р (двмн)

**ПРИЛОЖЕНИЯ**  
**КЪМ**  
**УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ИЗВЪРШЕН АНАЛИЗ № 5 / 2014 г.**  
**ОТ БАН - ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ“**



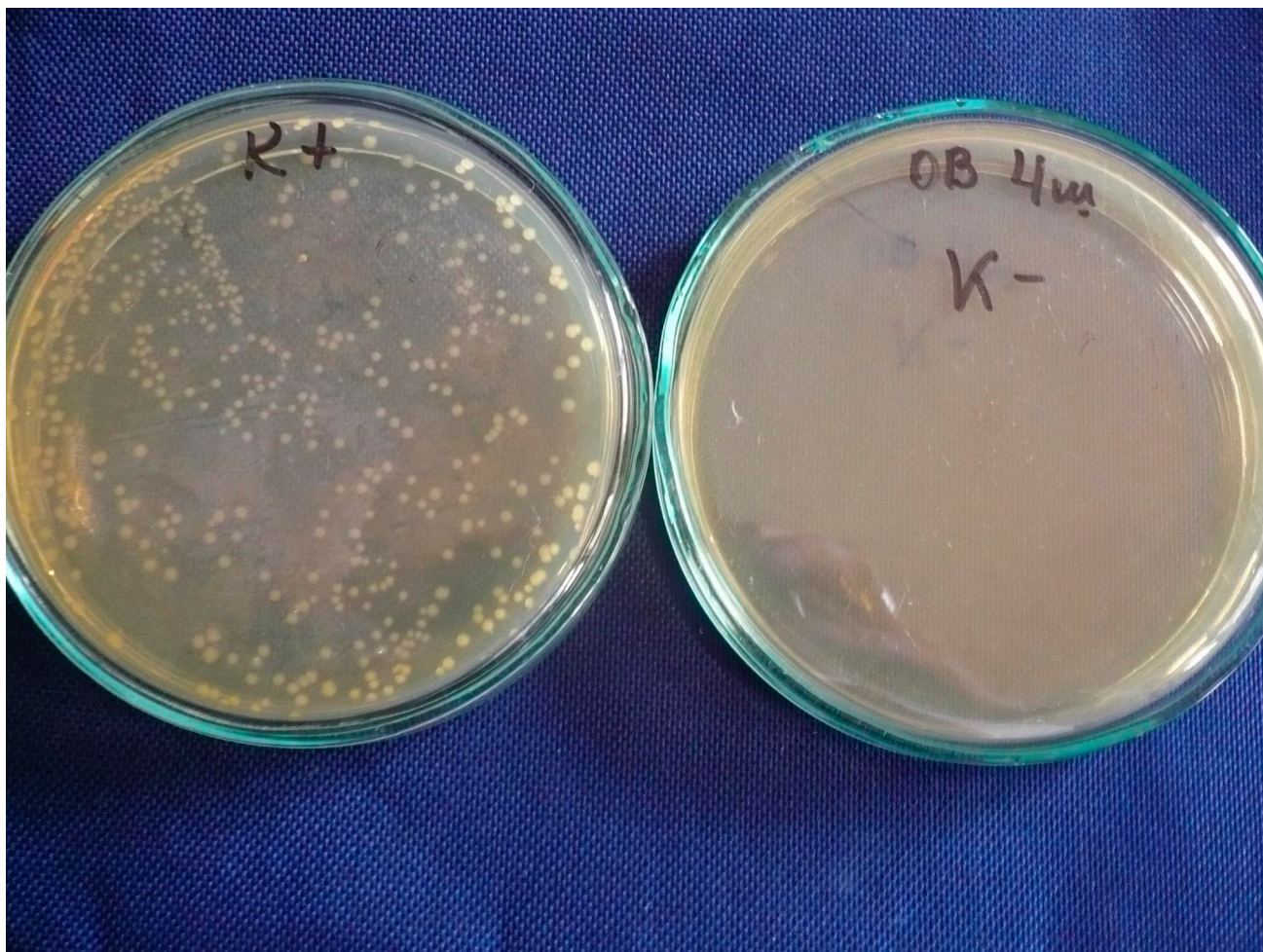
Бактерициден титър 1:64 на серум от овца No7 (агалаксия)

Сравнява се броят на колоните от 0 час (снимката отгоре)  
и два часа инкубация (снимката отдолу)



Приложение - 1

**ПРИЛОЖЕНИЯ**  
**КЪМ**  
**УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ИЗВЪРШЕН АНАЛИЗ № 5 / 2014 г.**  
**ОТ БАН - ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ“**



K (+) - положителна контрола – бактерии от вида *Yersinia pseudotuberculosis* в работно разреждане;  
K (-) – неразреден кръвен серум от овца, посят върху хранителна среда

Приложение - 2