

# НАБОР ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОБРАЗЦОВ СТУЛА

## **BS-00-03, Stool preparation set**

Каталог. №: **BS-00-03**

Методика от 17-08-2012

Производитель: **Bioserv Diagnostics,  
(Германия)**



Основой при проведении анализа является оригинал инструкции на английском языке, вложенной в набор. Номер и дата версии оригинала и перевода инструкции должны совпадать.

*Только для использования в in-Vitro диагностике*

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Набор для подготовки образцов стула позволяет легко и надежно подготовить образцы кала для тестирования с набором панкреатической эластазы ИФА, разработанным и произведенным компанией Bioserv Diagnostics.

### **ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕАГЕНТА**

Набор для подготовки образцов стула уже заполнен буфером для экстракции. Привести набор к комнатной температуре перед использованием. В случае образования кристаллов солей в экстракционном буфере, их необходимо растворить нагреванием на водяной бане при температуре 30-35 °C и встряхиванием в течение 5-10 минут. Непостоянство объема в 5 % (1,425 – 1,575 мл) может вырасти в связи с особенностями технологического процесса. Но это не повлияет на результаты тестирования.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Образцы, взятые у пациентов, считать потенциально инфекционными. Обращение и уничтожение проводить в соответствии с установленными правилами. Образцы, взятые у пациентов из группы риска, должны быть четко помечены, и должны проходить тестирование под строгим наблюдением. Использовать лабораторную одежду и защитные перчатки.

### **ИНФОРМАЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И СРОКУ ГОДНОСТИ**

Экстракционный буфер, поставляемый с набором, хранить при температуре 2-8 °C до окончания срока годности.

### **ОБРАЩЕНИЕ С ОБРАЗЦАМИ**

1. Тестируемые образцы можно хранить до и после тестирования при разных температурах следующим образом:

При окружающей температуре до 40 °C	До 5 дней
Охлажденными (2-8 °C)	До 7 дней
Замороженными (до -18 °C)	До 1 года

2. Если образцы стула, полученные экстракцией при помощи набора, должны храниться для тестирования позже, необходимо в каждом случае отделить супернатант от осадка стула (пипетированием). Супернатант может храниться при следующих условиях без влияния на концентрацию эластазы:

Охлажденными (2-8 °C)	2-3 дня
Замороженными (до -18 °C)	До 1 месяца

Наилучшие результаты будут получены при экстракции на позже, чем через 24 часа при 2-8 °C.

### **ПРОЦЕДУРА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ОБРАЗЦА**

1. Набор для подготовки образцов стула уже заполнен буфером для экстракции и готов к использованию.
2. Набор для подготовки образцов стула пометить с данными пациента и поместить в держатель для пробирок.
3. Открутить желтую крышку и полностью извлечь палочку из емкости.
4. Поместить нижнюю часть палочки в образец стула. Выемки на кончике палочки должны быть полностью заполнены образцом.
5. Поместить палочку обратно в емкость и полностью закрутить. Все остатки стула удаляются конусом в центре емкости. Это является залогом получения необходимого количества образца.
6. Тщательно смешать образец с буфером в течение, как минимум, 2 минут, например, используя Вортекс.
7. Пожалуйста, заметьте, что весь объем образца, содержащийся в выемках палочки, должен попасть в суспензию.
8. Оставить набор на 15 минут для экстракции.

9. Повторить процедуру смешивания через 15 минут.
10. Оставить набор для экстракции еще на 15 минут для осаждения взвешенных частиц образца.
11. Открутить синюю среднюю часть системы без откручивания верхней желтой. Выбросить верхнюю желтую часть и синюю среднюю часть системы.
12. Извлеките необходимый для проведения анализа объем супернатанта.



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР**

ООО «ДИАМЕБ»  
ул. Чорновола, 97  
г. Ивано-Франковск, 76005  
тел.: +38 (0342) 775 122  
факс: +38 (0342) 775 123  
e-mail: [info@diameb.ua](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.com](http://www.diameb.com)