



ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«КУРСКАЯ БИОФАБРИКА - ФИРМА «БИОК»  
305004, РФ, г. Курск, ул. Разина, 5.  
Тел. (4712) 70-06-70, факс (4712) 70-54-26

**СРЕДА  
ПИТАТЕЛЬНАЯ  
ФАСТ-3Л  
ЛИОФИЛИЗАТ**

Для ветеринарного применения  
СТО 00482909-078-2017  
Во флаконе 13 доз (порций)

Серия №            ХХ

Дата выпуска: ХХ.ХХ.ХХХХ

Годен до:            ХХ.ХХ.ХХХХ

Отпускается без рецепта.  
Хранить в защищенном от света месте при  
температуре от 2 °С до 8 °С  
Допускается транспортирование при  
температуре не выше 30 °С в течение  
не более 15 суток  
Хранить в недоступном для детей месте.





## ИНСТРУКЦИЯ

### по ветеринарному применению среды питательной ФАСТ-3Л (лиофилизированной)

(Организация-разработчик: Федеральное казенное предприятие «Курская биофабрика – фирма «БИОК»  
(ФКП «Курская биофабрика»), РФ, 305004, г. Курск, ул. Ракина, 5)

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Среда питательная ФАСТ-3Л.

2. Состав: лиофилизированная смесь гомогенатов куриных яиц, картофеля и молока обезжиренного, калия фосфорнокислого двузамещенного трехводного, натрия лимоннокислого трехзамещенного, магния сернокислого, пептона сухого ферментативного для бактериологических целей, глицерина дистиллированного, малахитового зеленого, фактора-А и воды для инъекций.

3. По внешнему виду лиофилизированная среда представляет собой крупнокристаллическую массу зеленого цвета с мелкокристаллической пленкой серо-белого цвета на поверхности, без признаков расплавления и посторонних включений.

Срок годности среды питательной ФАСТ-3Л 12 месяцев с даты изготовления.

По истечении срока годности среда не должна применяться.

4. Среду выпускают в лиофилизированном виде во флаконах вместимостью 200 см<sup>3</sup>. Лيوфилизированную среду используют для приготовления плотной питательной среды. Допускается другая фасовка, согласованная в установленном порядке.

На флаконах должна быть наклеена этикетка с указанием наименования организации-производителя и ее товарного знака, наименование препарата, даты изготовления, количество порций, получаемого после ее растворения (13 порций), номера серии, срока годности и условий хранения.

Флаконы с лиофилизированной средой упаковывают в ящики из гофрокартона с перегородками, внутрь каждого вкладывают инструкцию по применению среды из расчета одну на пять флаконов.

5. Среду питательную ФАСТ-3Л в течение срока годности хранят в организации-производителе, в системе торговли и у потребителя в упакованном виде (в коробах или транспортной таре) в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 8 °С.

Транспортируют среду питательную ФАСТ-3Л в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52683 всеми видами крытого транспорта в упаковке производителя в условиях, исключая нагрев выше температуры плюс 30 °С, в течение более 15 суток.

6. Среду следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Флаконы без маркировки, с нарушением целостности, с измененным внешним видом, с истекшим сроком годности использовать запрещено.

Утилизация может быть проведена любым доступным, разрешенным методом, не требует специальных мер предосторожности.

8. Отпускается без рецепта.

## **II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

9. Среда питательная ФАСТ-3Л является диагностическим препаратом и предназначена для культурального исследования биоматериала на наличие возбудителей туберкулеза.

10. Препарат не токсичен и не реактогенен.

## **III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

11. Среда питательная ФАСТ-3Л применяется для культурального исследования биоматериала на наличие возбудителей туберкулеза.

12. Запрещается применять для проведения других исследований.

13. При работе с препаратом «Среда питательная ФАСТ-3Л» следует соблюдать общие правила личной гигиены, санитарные и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения.

Все лица, участвующие в приготовлении среды, должны быть одеты в спецодежду (халат, головной убор). В местах работы должна быть аптечка для оказания доврачебной помощи.

При попадании среды на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть водопроводной водой.

14. Приготовление и применение среды происходит «in vitro» и на организм животного влияния не оказывает.

15. Для приготовления плотной питательной среды во флаконы с лиофилизированной средой вливают по 58,3 см<sup>3</sup> стерильной дистиллированной воды с рН 7,0 энергично встряхивают, помещают в термостат и выдерживают 30-40 минут при температуре 37,5 ± 0,5 °С и периодически встряхивают. Лиофилизированная среда должна полностью раствориться и представлять собой однородную жидкость светло-зеленого цвета.

15.1 Немедленно после растворения среды ее разливают при периодическом встряхивании флакона в стерильные бактериологические пробирки по 5 см<sup>3</sup> и укупоривают стерильными ватно-марлевыми пробками.

15.2 Пробирки в наклонном положении помещают в термостат при температуре плюс (85-90) °С на 30-40 минут для свертывания среды. Затем

пробирки в том же положении выдерживают в термостате при температуре  $37,5 \pm 0,5$  °С в течение 18-20 часов и повторно прогревают при температуре плюс 85-90 °С в течение 20 минут. После прогревания питательная среда образует плотную массу. Допускается образование конденсата. Исследуемый материал после соответствующей обработки высевает на 5-10 пробирок среды. Посев проводят петлей или пастеровской пипеткой, осторожно втирая материал по всей поверхности питательной среды.

15.3 Ватно-марлевые пробки парафинируют и пробирки устанавливают в термостат для инкубирования при температуре  $37,5 \pm 0,5$  °С.

15.4 Если цвет среды изменился или наблюдается рост посторонней микрофлоры, пробирки выбраковывают и посев исследуемого материала проводят повторно.

15.5 Посевы инкубируют не менее 30 суток при температуре  $37,5 \pm 0,5$  °С. Для выявления начального роста микобактерий пробирки с посевами просматривают не реже двух раз в неделю. Рост *Mycobacterium bovis* и *M. tuberculosis* проявляется на 14-30 сутки, *M. avium* – на 10-12 сутки. Атипичные микобактерии – на 10-15 сутки. Культуры микобактерий, выросшие на среде питательной ФАСТ-3Л в первые 10 суток после посева дальнейшему исследованию не подлежат, исследуют только непигментированные культуры микобактерий, выросшие после 10 суток инкубирования.

15.6 После окончания инкубирования посевов или выбраковки, засеянные пробирки обеззараживают автоклавированием при 126 °С в течение 60 минут.

16. Следует избегать нарушений порядка применения среды, поскольку это может привести к получению ошибочных результатов.

17. Особенности применения среды при соблюдении порядка применения не установлено.

18. Применение препарата согласно инструкции по применению исключает возможность взаимодействия с другими лекарственными препаратами и кормами.

19. Особенности применения среды при соблюдении порядка применения не установлено.

20. Особенности применения среды при соблюдении порядка применения не установлено.

21. Препарат не оказывает действия на продукцию убой сельскохозяйственных животных и ее используют в соответствии с действующими правилами ветеринарно-санитарной экспертизы.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения:

Федеральное казенное предприятие «Курская биофабрика – фирма «БИОК» (ФКП «Курская биофабрика»), 305004, РФ, г. Курск, ул. Разина, 5.

Наименование и адрес организации, уполномоченной на принятие претензий от потребителя:

Федеральное казенное предприятие «Курская биофабрика – фирма «БИОК» (ФКП «Курская биофабрика»), 305004, РФ, г. Курск, ул. Разина, 5.

*Ведущий менеджер*  
*СЗТК*  
*Менеджер по продажам*  
*А.В. Разина*