

FAPAS – Пищевая Микробиология (FERAS®)

Инструкция по пробоподготовке контрольных образцов

Говядина, Курятина, Рыба, Травы (петрушка), Яйцо, Салат и Рис

Перед выполнением анализа контрольные образцы необходимо **регидратировать**.

ИССЛЕДУЙТЕ ВСЁ СОДЕРЖИМОЕ КОНТЕЙНЕРА – НЕ ДЕЛИТЕ КОНТРОЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ. Убедитесь, что стенки контейнера тщательно омыты.

Для раундов на **количественное определение** для каждого контрольного образца: добавьте 10 мл ($\pm 0,2$ мл) забуференной пептонной воды;

Важное замечание: так Вы получите контрольный образец, который эквивалентен 10 г обычной пробы.

Для раундов на **детекцию** для каждого контрольного образца: добавьте 20 мл ($\pm 0,2$ мл) забуференной пептонной воды;

Важное замечание: так Вы получите контрольный образец, который эквивалентен 25 г обычной пробы.

Затем:

- Осторожно встряхните пробу несколько раз, чтобы помочь регидратации.
- Оставьте пробу в покое на 30 минут (± 2 минуты) при комнатной температуре.

Теперь образец готов к исследованию Вашим обычным методом.

Сухое молоко и Корм

Перед выполнением анализа контрольные образцы необходимо **восстановить**.

ИССЛЕДУЙТЕ ВСЁ СОДЕРЖИМОЕ КОНТЕЙНЕРА – НЕ ДЕЛИТЕ КОНТРОЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ. Убедитесь, что стенки контейнера тщательно омыты.

Поместите контрольный образец в блендер / пакет для гомогенизации.

Для раундов на **количественное определение** для каждого контрольного образца: добавьте 90 мл (± 2 мл) разбавляющего раствора, который Вы обычно используете, омыв внутренние стенки контейнера частью растворителя.

Важное замечание: это обеспечит разбавление 1/10.

Для раундов на **детекцию** для каждого контрольного образца: добавьте 225 мл (± 5 мл) предобогащенного/обогащенного бульона, который Вы обычно используете, омыв внутренние стенки контейнера частью бульона.

Важное замечание: это обеспечит разбавление 1/10.

Затем:

- Оставьте пробу в покое на 30 минут (± 2 минуты) при комнатной температуре.

Теперь образец готов к исследованию Вашим обычным методом.

Мягкий сыр, Молотый перец, Шоколад, Какао порошок, Детское питание и Мука

Эти образцы могут быть проанализированы без специальной подготовки.

ИССЛЕДУЙТЕ ВСЁ СОДЕРЖИМОЕ КОНТЕЙНЕРА – НЕ ДЕЛИТЕ КОНТРОЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ. Убедитесь, что стенки контейнера тщательно омыты.

Контрольные образцы предназначены для **количественного определения** или **детекции**.

Образец готов к исследованию Вашим обычным методом.

Тампон для детекции

ИССЛЕДУЙТЕ КОНТРОЛЬНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПОЛНОСТЬЮ – НЕ ДЕЛИТЕ КОНТРОЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ.

Добавьте 10 мл ($\pm 0,2$ мл) забуференной пептонной воды непосредственно на спонж в контейнере.

Затем:

- Оставьте пробу в покое на 30 минут (± 2 минуты) при комнатной температуре.

Теперь образец готов к исследованию Вашим обычным методом.

Хлопковый тампон для определения КМАФАнМ (сумма аэробных микроорганизмов)

ИССЛЕДУЙТЕ КОНТРОЛЬНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПОЛНОСТЬЮ – НЕ ДЕЛИТЕ КОНТРОЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ.

Добавьте 10 мл ($\pm 0,2$ мл) забуференной пептонной воды к пробе и тщательно взболтайте в течение 30 секунд.

Затем:

- Оставьте пробу в покое на 30 минут (± 2 минуты) при комнатной температуре для регидрации.
- Взболтайте пробу в течение 10 секунд.

Теперь образец готов к исследованию Вашим обычным методом.