



www.enogrup.com

Украина • Молдова • Грузия • Россия

Комплексные технологические решения в виноделии

Контролируем бретаномицеты



Украина, Одесса
+380 48 71 71 271
info_enogrup@te.net.ua

Молдова, Кишинев
+373 22 84 00 17
enology@mdl.net

Грузия, Телави
+995 599 65 35 45
info_enogrup@te.net.ua

Россия, Крымск
+7 861 31 22291
vintage.eno@mail.ru

www.enogrup.com

Описание продукта

Brettanomyces bruxellensis (Brett) – микроорганизмы, который часто встречаются в практике пивоваренной и винодельческой промышленности. Они серьезно и негативно влияют на вкус и аромат конечного продукта.

Аппарат Veriflow® BRETT предлагает новую, сверхчувствительную и удобную диагностику с использованием ферментационных процессов. Запатентованная технология обеспечивает чувствительность тестов и проста в использовании благодаря отбору проб в потоке. Это эффективная и быстрая система, которая сводит к минимуму процесс подготовки образца, ускоряет время получения результатов и обеспечивает легкую интерпретацию данных.

Veriflow® BRETT используется для анализа уровней бретаномицетов в продуктах брожения и предоставляет результаты по уровню *Brettanomyces bruxellensis* в тот же день без длительной подготовки образца в сравнении с альтернативными методиками. Система не требует комплексного анализа данных. Veriflow® BRETT - это новое поколение мощных диагностических инструментов, которые помогают виноделам и пивоварам эффективно улучшать качество своей продукции.

Чувствительный BRETT тест-протокол

- Отбор** - разместить отобранный образец в центрифуге. Ресуспендировать образец и перенести в предоставляемую колбу. Разместить колбу в термоциклере и запустить программу.

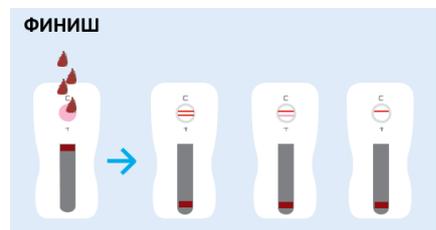


- Усиление** - перенести 5 мл образца в предоставляемую колбу. Разместить колбу в термоциклере, запустить программу.



- Анализ** - удалить ПЦР колбу из термоциклера.

Распределить содержимое ПЦР колбы в окне тестовой кассеты. Выждать 3 минуты и открыть тестовую кассету, чтобы показать результаты теста. Одна линия - отрицательный результат, две линии - положительный



Преимущества VERIFLOW

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НА ОСНОВЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОТОКА

Преимущества в сравнении с имеющимися методиками

- Достижение результата за 4 часа
- Обеспечивает более высокую чувствительность, приводящую к более низкому пределу обнаружения
- Минимальное обучение
- Простой ввод в действие
- Обеспечение количественного и качественного результата
- Не требует очистки DNA или громоздких отборочных процедур
- Обнаруживает молекулярные сигнатуры с учетом более высокой специфичности



Варианты комплектации

Арт	ОПИСАНИЕ	К-во
IS1014	Включает: Veriflow® BRETT Mastermix Реагенты, Veriflow® BRETT Кассеты, Buffer A	1 набор
ISTC001	Чувствительный термоциклер Предварительно запрограммированный IS Термоциклер обеспечивает быстрое время циклирования	1 набор

Дополнительную информацию о продуктах Вы можете получить у наших специалистов: info@enogrup.com