

2010

Geno/Grinder®

Встряхивание
и перемешивание



Размалывание
и измельчение



Незаменимый прибор для методов QuEChERS

- » **Высокопроизводительный** — встряхивает до 16 образцов одновременно против 2-4 вручную.
- » **Превосходная степень извлечения пестицидов** при исследовании овощей и фруктов. Интенсивное встряхивание приводит к полной экстракции пестицидов.
- » **Однородность встряхивания** — обеспечивает равные условия перемешивания всех образцов, в отличие от ручного встряхивания.
- » **Универсальность** — подходит для пробирок различных размеров и форм.
- » **Идеален для работы при комнатной, а также низкой температурах**
Мы предлагаем комплектующие Кryo-Tech®, позволяющие сохранить термолабильные компоненты в процессе измельчения.



Убедитесь, что Geno/Grinder идеален для QuEChERS!

Отсканируйте QR-код или посетите www.youtube.com/user/sampleprep



www.spexsampleprep.com/genogrinder
Позвоните нам 1-855-GET-SPEX

SPEX SamplePrep®

Исследование извлечения пестицидов с применением Geno/Grinder®

В образцы клубники, яблок и сельдерея добавили смесь пестицидов из каталога SPEX CertiPrep в концентрации 5 мг/кг, пробоподготовку провели согласно методу АОАС 2007.01.

Одну серию образцов каждого фрукта/овоща встряхивали вручную, другую серию – при помощи Geno/Grinder, используя 2-3 керамических цилиндра на пробирку. После центрифугирования и очистки образцы упарили почти до суха, затем довели до 1 мл толуолом и проанализировали методом GC-MS.

У всех пестицидов более высокие степени извлечения оказались в образцах, измельчённых при помощи Geno/Grinder®. Некоторые пестициды не были обнаружены при ручном встряхивании, но были выявлены при использовании Geno/Grinder.

Прибор также полезен и для других видов анализа пищевых продуктов, например, экстракции антибиотиков из рыбы, микотоксинов из различных продуктов, красителей, улучшающих цвет свежей рыбы и мясной продукции, геномной ДНК и РНК. Образцы можно измельчать при комнатной температуре либо при низких температурах, используя комплектующие Kryо-Tech®.

Для получения дополнительной информации о Geno/Grinder® 2010 и комплектующих, пожалуйста, посетите www.spexsampleprep.com или позвоните в Стайлаб.



Комплектующие для QuEChERS



Держатели для стандартных центрифужных пробирок на 50 ml

- » Вмещают 16 центрифужных пробирок на 50 мл
- » Толстый и прочный материал (полиэтилен) идеален для частого использования



Керамические размольные цилиндры (Угол среза 3/8" x 7/8")

- » Улучшают перемешивание и гомогенизацию образцов в процессе экстракции
- » Рекомендуем 2 цилиндра на пробирку

SPEX CertiPrep®

Стандарты пестицидов

SPEX CertiPrep поставляет стандарты пестицидов, которые позволяют рационализировать и облегчить процесс анализа. Мы предлагаем несколько стоковых смесей, включая набор наиболее распространённых пестицидов (Кат. номер РСВ-КН), среди других 4,000 соединений из нашего каталога. Под заказ можно скомпоновать набор пестицидов, соответствующий Вашим требованиям.

Для получения дополнительной информации позвоните **1-800-LAB-SPEX** или посетите www.spexcertiprep.com



Штаб-квартира компании

SPEX SamplePrep
15 Liberty Street
Metuchen, NJ 08840
1-855-GET-SPEX

Тел.: 732-623-0465
Факс: 732-906-2492
sampleprep@spex.com
www.spexsampleprep.com

Официальный представитель в России и странах ближнего зарубежья

stylab®

123022, Москва, Звенигородское шоссе, 5, ВНИИВСГЭ
телефон/факс: (+7 495) 662-64-15, 707-28-68, (+7 499) 256-23-13
телефон: (+7 495) 729-17-04
stylab.ru, stylab-shop.com, stylab-test.com
info@stylab.ru



Your Science is Our Passion.®