

2010

# Geno/Grinder®

Встряхивание  
и перемешивание



Размалывание  
и измельчение



Гомогенизация тканей  
и лизис клеток



## НЕЗАМЕНИМЫЙ ГОМОГЕНИЗАТОР ДЛЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ И ЖИВОТНЫХ ТКАНЕЙ



- ⌘ Незаменимый гомогенизатор растительных и животных тканей
- ⌘ Обрабатывает до четырёх 96-луночных планшетов, до 96 виал на 2 мл и до 16 пробирок на 50 мл
- ⌘ Время измельчения, как правило, менее 2 мин
- ⌘ Полный набор аксессуаров Kryo-Tech для термолабильных образцов

НАПРЯЖЕНИЕ	115В или 230В
АМПЛИТУДА	3.2 см (1.25") по вертикали
СКОРОСТЬ ВСТРЯХИВАНИЯ	От 500 до 1500 ходов/минуту
ГАРАНТИЯ	1 год

## ВИАЛЫ С ПРЕДЗАГРУЗКОЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОБОПОДГОТОВКИ



Виалы SPEX SamplePrep на 2 мл с предзагрузкой предназначены для измельчения следующих материалов:

- Бактерий
- Дрожжей
- Плесеней и пыльцы
- Листьев
- Растительных тканей

Виалы с предзагрузкой – это идеальное решение для быстрого и простого анализа. Использование этих виал радикально уменьшает время пробоподготовки. Geno/Grinder® может обрабатывать до 96 виал одновременно.

Виалы Kryo-Tech на 2 мл идеальны для сохранения ДНК и РНК при пробоподготовке.

SPEX SamplePrep®

Отсканируйте QR-код при помощи смартфона для моментального доступа

[www.spexsampleprep.com](http://www.spexsampleprep.com)



## НАБОРЫ ВИАЛ ДЛЯ GENO/GRINDER®

КАТ. НОМЕР	НАБОР ВИАЛ НА 2 мл	ПРИМЕНЕНИЕ
2301-100MB	Циркониевые шарики, 100 мкм (1200мг)	Экономичные шарики для разрушения бактерий.
2302-1400AW	Циркониевые шарики, 1.4 мм	Подходят для небольших навесок ткани и биомассы.
2302-MM1	Элементы из граната и оксида циркония	Стандартное измельчение образцов.
2303-MM2	Циркониевые шарики, 800 мкм и 1.4 мм	Мицелий и мягкие листья.
2303-MM3	Si, 100 мкм, Zr, 1.4 мм и Si, 4 мм	Биоплёнки и растительные ткани.
2304-100AW2	Кремниевые шарики, 100 мкм (600 мг)	Подходят для бактерий.
2302-100AW2	Циркониевые шарики, 100 мкм	Циркониевые шарики имеют более высокую плотность. Идеальны для разрушения бактерий.
2302-200AW	Циркониевые шарики, 200 мкм	Размер идеален для бактерий, маленьких дрожжей (напр., <i>Pichia</i> ). У циркония высокая плотность.
2304-400AW	Кремниевые шарики, 400 мкм	Размер идеален для дрожжей <i>Saccharomyces</i> .
2304-800AW	Кремниевые шарики, 800 мкм	Размер подходит для плесеней и пыльцы.
2302-1000AW	Циркониевые шарики, 1.0 мм	Для измельчения мелкозернистых почв.
2302-1700AW	Циркониевые шарики, 1.7 мм	Эффективны для объёмных образцов и мелкозернистых растительных материалов.
2305-2800SS	Размольные шарики из нержавеющей стали, 2.8 мм	Самые плотные, стальные шарики популярны из-за умеренной цены и широкого выбора размеров. Подходят для тканей.
2302-3000AW	Циркониевые шарики, 3.0мм	Хороши для объёмных образцов ткани. Высокая стойкость к воздействию органики.

**SPEX SamplePrep**

15 Liberty Street, Metuchen, NJ 08840  
Тел.: 732.623.0465 Факс: 732.906.2492  
sampleprep@spexcsp.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