

УБЕДИТЕСЬ! САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ КРИОГЕННЫЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ДЛЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



6870D
Freezer/Mill[®]
DUAL CAPACITY

С ПОМОЩЬЮ FREEZER/MILL[®] МОЖНО ЗА МИНУТЫ ИЗМЕЛЬЧАТЬ КОСТИ, ВОЛОСЫ, ЗУБЫ, ОДЕЖДУ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА. ЭТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНУЮ ЭКСТРАКЦИЮ ДНК/РНК И НЕСТАБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ.

Этот мощный криогенный лабораторный измельчитель охлаждает пробы в размольной виаля до криогенных температур, а затем измельчает их с помощью стального бойка с магнитным приводом, быстро перемещающегося от одного торца виаля к другому.

Размольная виаля погружена в жидкий азот, что позволяет сохранять ключевые свойства пробы в процессе ее размола.

Сенсорный экран сохраняет до 10 пользовательских программ размола, которые можно легко вызвать из памяти измельчителя.



6870
Freezer/Mill[®]

ПРОБЫ «ДО» И «ПОСЛЕ»



ВОЛОСЫ ЧЕЛОВЕКА - ДО



ВОЛОСЫ ЧЕЛОВЕКА - ПОСЛЕ



ЗУБЫ ЧЕЛОВЕКА - ДО



ЗУБЫ ЧЕЛОВЕКА - ПОСЛЕ



6770
Freezer/Mill[®]



КОСТЬ ЧЕЛОВЕКА - ДО



КОСТЬ ЧЕЛОВЕКА - ПОСЛЕ

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ОБЛАСТИ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ:

Экстракция ДНК и РНК из костей, зубов, волос, скелетированного материала – как недавнего, так и древнего, растительных и животных тканей и т. д. Пробы постоянно находятся при низкой температуре, поскольку размольная виала погружена в жидкий азот.

Фармацевтические анализы/тестирование на содержание наркотиков – термочувствительные метаболиты, изомеры и сложные молекулы сохраняются неизменными, поскольку они изолированы от воздействия температуры и давления.

ОПЦИИ FREEZER/MILL®

6870D Freezer/Mill® – одна камера этого измельчителя вмещает от 0.1 до 100 г пробы. Двойные камеры для измельчения и охлаждения позволяют пользователю одновременно измельчать одну пробу и охлаждать другую.

6870 Freezer/Mill® – вмещает от 0.1 до 100 г пробы.

6770 Freezer/Mill® – вмещает от 0.1 до 5 г пробы. Идеален для небольших лабораторий.

УВЕЛИЧЬТЕ ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ С 6870D FREEZER/MILL®



1. Двойные камеры измельчения вмещают до 200* г пробы.
2. Двойные камеры предварительного охлаждения сохраняют до 200 г пробы при криогенных температурах в ходе измельчения очередных проб.
3. Поставляется с автоматическим устройством подачи жидкого азота; присутствует возможность ручной подачи.
4. Контрольная панель с сенсорным экраном сохраняет до 10 протоколов измельчения.
5. Датчик жидкого азота и блокиратор крышки обеспечивают безопасность работы измельчителя. Измельчение останавливается, если крышка открывается в ходе работы.

*100 г на одну камеру

6770 FREEZER/MILL® В СЕРИАЛЕ «НЕДЕЛЯ АКУЛ»

5 июля 2015 6770 Freezer/Mill® был показан в "Возвращении белой убийцы" в ходе Недели Акул на канале Discovery. Во втором эпизоде ученые используют Freezer/Mill для измельчения фрагментов акулиных зубов, чтобы идентифицировать 5-метровую большую белую акулу, которая нападала на людей в Сёрф Бич, Калифорния, США. Чтобы посмотреть видео, отсканируйте QR код с помощью смартфона или посетите www.youtube.com/sampleprep.

