



TPP Techno Plastic Products AG
Zollstrasse 7, CH-8219 Trasadingen, Switzerland
CEO
Rolf Tanner


TPP Techno Plastic Products AG
Zollstrasse 7, CH-8219 Trasadingen
Telefon +41 (0)52 687 01 87
Telefax +41 (0)52 687 01 77

Изделия медицинские для лабораторных исследований
Криопробирки и цветные вставки

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Назначение

Изделия предназначены для лабораторного применения: для хранения образцов клеточных культур в морозильниках и другом низкотемпературном оборудовании.

Все оборудование предназначено для лабораторного применения и может быть использовано только квалифицированным персоналом. Товары не предназначены для непосредственного применения на людях.

Данные изделия выдерживают температуры от - 190 °C до + 121 °C.

Меры предосторожности

Все товары только для одноразового использования, т.е. не могут использоваться повторно.

Стерильность

Стерильность сохраняется в течение срока годности (6 лет) и до тех пор, пока упаковка остается закрытой и без видимых дефектов. Открытие упаковки в указанных местах и извлечение содержимого должно быть сделано в стерильном помещении. Открытые товары должны храниться в стерильных условиях. Такие факторы, как прямой солнечный свет, влажность и перепады температуры могут нарушить стерильность.

Порядок работы:

1. Возьмите упаковку товара, пакет и товар должны быть неповрежденными.
2. Обращение с криопробирками: использование в работе криоштатива (арт. 99016) дает повышенную устойчивость пробиркам и возможность пользователю обходиться одной рукой во время наполнения. Благодаря фиксирующей системе в виде звезды пробирки не будут поворачиваться в лунках штатива.
3. Наполнение: в стерильных условиях заполните пробирку образцом не более, чем на 90% от максимального градуированного объема. Должно быть предусмотрено возможное расширение содержимого в закрытой пробирке во время замораживания.

4. Идентификация: цветные вставки для крышек криопробирок и/или белое поле для надписи.
5. Закрытие: обе резьбы пробирки должны быть абсолютно сухими, любое количество влаги может ухудшить герметичность. Проверьте на правильное и тугое закрытие.
6. Охлаждение: со скоростью - 1°C/мин.
7. Хранение: согласно правилам стандартных операционных процедур.
8. Размораживание: погрузите пробирку в водяную баню-шейкер 37°C - 40°C и поддерживайте его в движении. Удалите пробирку, как только содержимое растает. Продолжайте согласно правилам стандартных операционных процедур.

Совет и рекомендации:

Не рекомендуется хранить криопробирки в жидком азоте.

Незакрытые надлежащим образом крышки с течением времени становятся восприимчивыми к проникновению жидкого азота. При извлечении пробирки из жидкого азота, примите меры предосторожности, т. к. есть риск немедленного преобразования жидкого азота в пар внутри пробирки, что может привести к образованию на ней трещин, повреждению пробирки и распространению опасных биоматериалов.

При хранении в жидком азоте криопробирка должна быть вложена в дополнительную оболочку, например, запаиваться в пластиковый пакет. Всегда используете соответствующие средства защиты и обеспечивайте безопасность процедур.

Не рекомендуется использовать криопробирки для центрифугирования.

Выполните тестовый запуск центрифугирования пробирки с водой на назначенной скорости для контроля процесса, проверьте надлежащую установку в роторе. Используйте цветные вставки для быстрой идентификации образцов.

Для стабильного удержания криопробирок и манипуляций с ними используйте криоштатив (арт.99016). Для хранения используйте криобоксы (арт. 99014, 99015).

Опасности:

При несоблюдении правил порядка работы с изделием может возникнуть риск разрушения биологических форм исследуемых образцов, что может вызвать ошибку на этапе диагностики лечащего врача.

Материал:

Откручивающаяся крышка и пробирка - полипропилен (PP)

Цветные вставки - полипропилен (PP)

Технические характеристики:

Параметры	89012	89020	89040	89050
Объем, мл	1,2	2,0	3,8	4,5
Градуировка объема, мл	0,9	1,5	3,5	4,5
Рекомендуемый объем, мл	0,7	1,3	3,3	4,3
Диаметр, мм	12	12	12	12
Длина, мм	37	48	75	90
Рабочая температура	от +121°C до -190°C			

Цветные вставки

Параметры	99020	89801	89802	89803	89804	89805	89806
Размеры, мм	11 x 1	11 x 1	11 x 1	11 x 1	11 x 1	11 x 1	11 x 1
Цвет	6 цветов	белый	синий	желтый	зеленый	розовый	красный
Кол-во, шт./уп.	6 x 100	600	600	600	600	600	600

Утилизация

Загрязненные продукты могут быть утилизированы в соответствии с законодательством Российской Федерации. Незагрязненные товары можно утилизировать как обычные бытовые отходы.

Транспортировка и хранение

В сухом месте, вдали от прямого солнечного света при температуре от +5 до +40 ° C.

Срок годности

Указан на этикетке. Товары не должны использоваться после этой даты.

Гарантийные обязательства производителя

Оборудование должно использоваться в соответствии с инструкциями. При правильном использовании производитель дает гарантию на продукт до истечения срока годности. Дальнейшие требования гарантии не допускаются. Гарантийные претензии должны быть сделаны незамедлительно, в противном случае требование становится недействительным.

Производитель:

ТПП Техно Пластик Подактс АГ, Золлштрассе 7, СН-8219 Тразадинген,
Швейцария
(TPP Techno Plastic Products AG, Zollstrasse 7, CH-8219 Trasadingen, Switzerland)

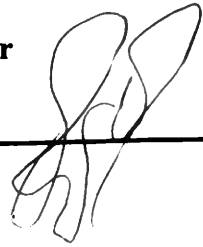
Адрес для направления претензий:

ООО «Нойкем»
630117, г. Новосибирск, ул. Арбузова, 1/1
Тел./факс (383) 332 46 31
www.noykem.ru

TPP Techno Plastic Products AG

CEO

Rolf Tanner



TPP Techno Plastic Products AG
Zolistrasse 7, CH-8219 Trasadingen
Telefon +41 (0)52 687 01 87
Telefax +41 (0)52 687 01 77

3 pages

Перевод с английского языка на русский язык

Перевод печатей и штампов на инструкции по применению (Изделия медицинские для лабораторных исследований – Криопробирки и цветные вставки)

ТПП Техно Пластик Продактс АГ
Золлштрассе 7, СН-8219 Тразадинген, Швейцария
Генеральный директор
Рольф Тэннер
/подпись/

[Штамп:

ТПП

ТПП Техно Пластик Продактс АГ
Золлштрассе 7, СН-8219 Тразадинген
Телефон +41 (0)52 687 01 87
Факс +41 (0)52 687 01 77]

ТПП Техно Пластик Продактс АГ
Генеральный директор Рольф Тэннер
/подпись/
3 страницы

[Штамп:

ТПП

ТПП Техно Пластик Продактс АГ
Золлштрассе 7, СН-8219 Тразадинген
Телефон +41 (0)52 687 01 87
Факс+41 (0)52 687 01 77]

Переводчик _____  Коновалов Сергей Георгиевич

Город Москва

Четвертого декабря две тысячи четырнадцатого года

Я, Милевский Владислав Геннадиевич, нотариус города Москвы свидетельствую подлинность подписи, сделанной переводчиком Коноваловым Сергеем Георгиевичем в моём присутствии. Личность его установлена.

Зарегистрировано в реестре за № 8-13-26329

Взыскано по тарифу: 100 рублей.

Нотариус

