



**Биолабмикс®**

<https://biolabmix.ru>

## **Информация о продукте**

### **Стерильная вода**

#### **Описание продукта**

Стерильная вода, обработанная диэтилпирокарбонатом (ДЭПК), свободная от РНКаз и ДНКаз, с удельным сопротивлением 16-18 МОм\*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами.

Диэтилпирокарбонат – сильный ацилирующий агент, при взаимодействии с активным центром нуклеаз переводит их в неактивное состояние. Оптимизированные условия обработки воды гарантируют высокий процент модификации возможных примесей нуклеаз. последующая длительность и режим автоклавирования устраняют следы присутствия ДЭПК. Полученная таким образом «Стерильная вода» является идеальным растворителем для молекулярно-биологических исследований, не снижает эффективностей ферментативных реакций в том числе ПЦР.

Рекомендация: Основными источниками РНКаз являются кожа, бактерии и грибы, распространяющиеся с пылью. Чтобы избежать загрязнений, достаточно стандартной микробиологической техники работы.

Работайте в перчатках и открывайте используемые реактивы на минимальное время.

Для работы с мРНК лучше применять одноразовый пластик. Он, как правило, не содержит РНКаз и не требует предварительной анти-РНКазной обработки, но для надежности его можно дополнительно подвергнуть автоклавированию.

**Хранение:** +4 - -20 °С.

**Транспортировка:** специальных условий не требуется

ООО «Биолабмикс»  
630090 г. Новосибирск,  
Ул., Инженерная, 28  
Т/ф (383) 363-51-91  
<https://biolabmix.ru>