

# Символы качества SARSTEDT

## Гарантия надежности и воспроизводимости

Компания SARSTEDT разработала качественную продукцию **Biosphere®** для исследователей, работающих в различных отраслях современной науки и медицины. Превосходное качество лабораторной продукции обеспечено производственным процессом, который отвечает строжайшим требованиям к чистоте. Компания SARSTEDT гарантирует высокую воспроизводимость при проведении анализов и научных экспериментов.



Все расходные материалы, такие как наконечники для пипеток и реакционные пробирки с эмблемой Biosphere®, являются **стерильными, не содержат ДНК, РНКаз и АТФ и апиогены.**

Для поддержания стерильности в течение продолжительного времени пробирки и планшеты Biosphere® упакованы в пакеты в небольших количествах.

Лабораторная продукция Biosphere® производится в соответствии с заданными требованиями к производству и отвечает следующим пороговым значениям:

**ДНК <math>2 \times 10^{-14}</math> г**  
**АТФ <math>3,5 \times 10^{-16}</math> г**

**РНКаз <math>1,1 \times 10^{-11}</math> Kunitz units**  
**Пирогены <math>2 \times 10^{-3}</math> МЕ**

Стерильность подтверждена в соответствии с требованиями DIN EN 550 и AAMI.

ПЦР и другие методы молекулярной биологии широко используются в лабораториях по всему миру. Компания SARSTEDT усовершенствовала производство нестерильной продукции для ПЦР. Квалифицированный персонал, условия «чистых комнат» в сочетании с автоматизацией производства позволяют производить высококачественную продукцию.



Качество каждой производственной серии гарантировано серьезной проверкой с использованием высокочувствительного метода ПЦР.

Эмблема качества «PCR Performance Tested» присваивается только той производственной серии, которая успешно прошла ПЦР-контроль.

Продукция, которой присвоен стандарт «PCR Performance Tested», отвечает следующим требованиям:

- Не содержит ДНКаз/РНКаз
- Не содержит человеческой ДНК
- Не содержит ингибиторов ПЦР