

# ALGIMED TECHNO

Набор реагентов для выявления следовых количеств ДНК и РНК  
**«CleanCheck DNA-RNA Free Plastic»**

algimed-techno.com



## Принцип работы

Принцип метода основан на амплификации нуклеиновых кислот различного происхождения методом полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

## Назначение

Набор реагентов предназначен для выявления следовых количеств ДНК и РНК.

Набор реагентов «CleanCheck DNA-RNA Free Plastic» применяется для:

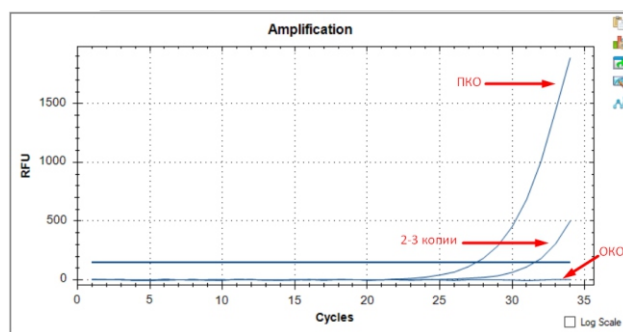
- Проверки и проведения контроля качества пластиковых изделий в целях нанесения маркировки «DNA, RNA Free».
- Выявления следовых количества ДНК и РНК при проведении контроля качества на любых видах поверхностях, в растворах и реагентах, на пластиковых расходных материалах и принадлежностях, на оборудовании, мебели и инструментарии.
- Применимо для контроля реагентов и пластиковых расходных материалов для выявления следовых количеств человеческой ДНК и РНК.

Набор реагентов «CleanCheck DNA-RNA Free Plastic» проверен на выявление ДНК и РНК из следующих источников:

- геномная ДНК и РНК, в т.ч. человека, животных;
- плазмидная/бактериальная ДНК;
- вирусная ДНК и РНК;
- ДНК и РНК животных;
- ПЦР-продукты (ампликоны);
- кДНК.

## Преимущества

- Нет необходимости проведения трудоемкой процедуры выделения нуклеиновых кислот.
- Возможность определения ДНК/РНК на различных поверхностях, одежде, оборудовании и реагентах.
- Выявление локализации контаминации.
- Время проведения анализа: 3 часа.
- Нет необходимости в приобретении нового оборудования.
- Чувствительность выявления следовых загрязнений ДНК/РНК от 2 копий в исследуемом образце.



## Состав набора «CleanCheck DNA-RNA Free Plastic»

Компоненты	CCNAP-24	CCNAP-48
Зонд-тампон	24	48
CleanCheck буфер для образцов	300 мкл x 24	300 мкл x 48
CleanCheck ПЦР-буфер	180 мкл x 3	180 мкл x 6
CleanCheck полимеразы	20 мкл x 3	20 мкл x 6
ОКО	100 мкл x 3	100 мкл x 6
ПКО	100 мкл x 1	100 мкл x 1