



Анализатор MultNAT®

**24 мишени за 2 часа — патогены,
устойчивость к антибиотикам, мутации.**

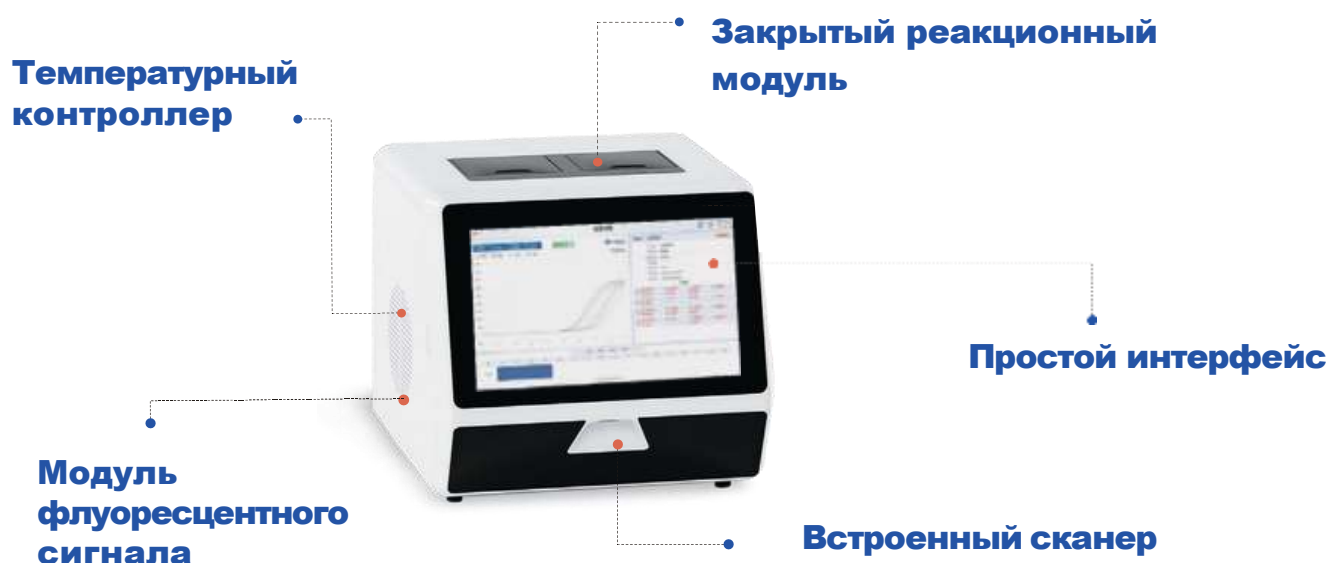
Регистрационное удостоверение: РЗН 2025/24955

ОПИСАНИЕ

Анализатор MultNAT® использует технологию ПЦР в реальном времени. Это полностью автоматическая система, разработанная для мультиплексного тестирования по принципу «всё в одном»:

- ♦ выделение нуклеиновых кислот (НК)
- ♦ очистка НК
- ♦ проведение ПЦР-реакции.

*Все этапы выполняются внутри **закрытого картриджа**.



КАРТРИДЖ



MultNAT Molecular Diagnostic PCR System

- Зона лизиса и выделения НК
- Зона очистки НК
- Зона с реагентами
- Реакционная зона

1 образец до 24 анализов

ХОД ИССЛЕДОВАНИЯ

1 Поместите образец в картридж



2 Вставьте картридж в анализатор



3 Получите результат



ПАНЕЛИ

Кишечная панель MultNAT GI24

БАКТЕРИИ:

- *Salmonella*
- *Campylobacter* (*C. jejuni*, *C. coli*, *C. upsalensis*)
- *Yersinia enterocolitica*
- *Yersinia pseudotuberculosis*
- *Clostridium difficile* (токсин A/B)
- *Plesiomonas shigelloides*
- *Vibrio* (*V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*)
- *Vibrio cholerae*

ПАТОГЕННЫЕ КИШЕЧНЫЕ ПАЛОЧКИ:

- Энтеропатогенная (EPEC)
- Энтеротоксигенная (ETEC) *lt/st*
- Продуцирующая шига-токсин (STEC) *stx2* (включая *stx2f*)
- Продуцирующая шига-токсин (STEC) *stx1*
- Энтероагрегативная (EAEC)
- Шигеллы/Энтероинвазивная (EIEC)
- *E. coli* O157

ВИРУСЫ:

- Norovirus GI/GII
- Adenoviruses F 40/41
- Rotavirus A
- Astrovirus
- Sapovirus (I, II, IV, V)

ПРОСТЕЙШИЕ:

- *Cryptosporidium*
- *Cyclospora cayatanensis*
- *Entamoeba histolytica*
- *Giardia lamblia*

Панель MultNAT Carba-R

- Металло-β-лактамазы классов VIM, IMP, NDM
- Карбапенемазы классов KPC и OXA-48

Кишечная панель MultNAT GI12

БАКТЕРИИ:

- *Salmonella*
- *Campylobacter* (*C. jejuni*, *C. coli*, *C. upsalensis*)
- *Yersinia enterocolitica*
- *Clostridium difficile* (токсин A/B)
- *Vibrio* (*Vibrio cholerae*, *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio vulnificus*)

ПАТОГЕННЫЕ КИШЕЧНЫЕ ПАЛОЧКИ:

- Энтеротоксигенная (ETEC)
- Продуцирующая шига-токсин (STEC)
- Шигеллы/Энтероинвазивная (EIEC)
- *E. coli* O157

ВИРУСЫ:

- Norovirus GI/GII
- Adenoviruses F 40/41
- Rotavirus A

Респираторная панель MultNAT RSP 21

ВИРУСЫ:

- Коронавирус человека OC43, 229E, NL63 и HKU1
- Вирус парагриппа (PIV) тип 1, 2, 3 и 4
- Респираторно-синцитиальный вирус (RSV) тип A и B
- Вирус гриппа A (FluA)
- Вирус гриппа B (FluB) (включая подтипы H3N2 и H1N1)
- Энтеровирус человека (hEV)
- Бокавирус человека (HBoV)
- Метапневмовирус человека (HMPV)
- Риновирус человека (HRV)
- Аденовирус (AdV) B и C
- Коронавирус 2 (CoV2)

БАКТЕРИИ:

- *Mycoplasma pneumoniae*
- *Chlamydia pneumoniae*
- *Bordetella pertussis*
- *Bordetella parapertussis*