



диакон

Исследуем настоящее,
создаем будущее



NOVAprep

**Интеллектуальное решение
для жидкостной цитологии**

- Оборудование, реагенты и расходные материалы

diakonlab.ru

NOVAprep

Технология проведения цитологического исследования биоматериала для диагностики рака шейки матки и негинекологических раковых заболеваний.

Оригинальная технология, разработанная в 1990-х годах во Франции, позволяет снизить частоту неудовлетворительных препаратов и ложных результатов благодаря повышенной чувствительности по сравнению с традиционными мазками по Папаниколау.

МИССИЯ NOVAPREP

ПОМОЧЬ ЖЕНЩИНАМ ВСЕГО МИРА ПРЕДУПРЕДИТЬ РАЗВИТИЕ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ, ВНЕДРЯ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАННЮЮ ДИАГНОСТИКУ.

- NOVAprep сочетает в себе преимущества современных методов жидкостной цитологии, но более безопасным, эффективным и экономичным способом.

1

Лабораторная эффективность

Современная, автоматизированная система: сокращённые этапы обработки материала с экономией рабочего времени.

2

Экономическая эффективность

Высокое качество результатов по доступной стоимости: упрощённый процесс приготовления препаратов; меньше расходных материалов.

3

Забота о пациентах

Дополнительная диагностика без повторного визита к врачу: возможность дообследования — ИППП, ИЦХ.

Оборудование

NOVAPREP Processor System

NOVAPREP Processor System — полностью автоматизированное оборудование для приготовления цитологических препаратов. Представлено двумя моделями: NPS 25 и NPS 50. Приборы отличаются производительностью (количеством выполняемых исследований за раз).



NPS 25

Каталожный номер: NOV010

- на 16 виал
- 128 тестов в день*
- 32 000 тестов в год*
- 57 смx70 смx60 см

*Исходя из 8-часового дня и 250 рабочих дней в году.



NPS 50

Каталожный номер: NOV011

- на 48 виал
- 384 теста в день*
- 96 000 тестов в год*
- 98 смx93 смx76 см

*Исходя из 8-часового дня и 250 рабочих дней в году.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРОВ

- снижение доли ручного труда на 90-95%
- автоматизированный отбор в рутинные лабораторные пробирки
- усовершенствованные процессы идентификации и отслеживания образцов
- адаптация рабочих протоколов в зависимости от клеточности препаратов

Расходные материалы

NOVAPREP HQ + Orange Vial

Уникальный флакон для хранения и транспортировки биологического материала, содержащий консервирующую жидкость на основе этанола. Срок хранения: от 45 дней для цитологического исследования, до 90 дней для метода ПЦР при комнатной температуре.

- Возможность проведения из одной виалы дополнительных методов диагностики: ПЦР, иммуноцитохимия.

1

Прокалываемая силиконовая крышка

Игла прокалывает мембрану без вскрытия виалы.
Отсутствует риск потери биологического материала.
Повышена безопасность лаборанта.

2

Нейлоновая мембрана

Минимизирует количество крови и слизи в препарате.

3

Седиментационный конус

Концентрирует клетки и клеточные кластеры
с сохранением их морфологических
и молекулярно-биологических свойств.



Cervex-Brush Combi

Расходные материалы не предназначены для единичной покупки, поставляются в составе наборов различной комплектации.

- Забор образца рекомендовано проводить цитологической щеткой Cervex-Brush Combi.

Одноразовый расходный материал, состоящий из промокательной бумаги (блоттеров) и камер декантации. Клеточная супензия помещается в камеры декантации, которые позволяют сформировать круглый спот с ровными краями и нужным диаметром.

Наборы NOVAPREP

Наборы расходных материалов

Для проведения цитологических исследований гинекологического материала на автоматизированной системе NOVAPREP Processor System.

- Разные варианты комплектации исходя из ваших потребностей.



NOVAPREP KIT DS

Каталожный номер: NOV032-DS-100

- 100 виал (Orange Vial)
- 100 стерильных цитощёток (NOVAPREP Brush sterile)

Каталожный номер: NOV032-DS-500

- 500 виал (Orange Vial)
- 500 стерильных цитощёток (NOVAPREP Brush sterile)



NOVAPREP KIT B

Каталожный номер: NOV032-B-100

- 100 виал (Orange Vial)
- 112 декантационных систем (NOVAPREP Decantation Systems)

Каталожный номер: NOV032-B-500

- 500 виал (Orange Vial)
- 560 декантационных систем (NOVAPREP Decantation Systems)

Реагенты

NOVAPREP HQ + Preservative Solution

- Фиксирующий раствор на основе этанола, используемый для сохранения клеточного материала, а также в качестве средства для промывания осадка и уменьшения количества отложений в цитологическом препарате.

100 ml: NOV023N-100

500 ml: NOV023N-500

1000 ml: NOV023N-10000

NOVAPREP NOVASTICK

- Концентрированный раствор, используемый для улучшения адгезии клеток на предметных стёклах для микроскопии.

30 ml: NOV016-30

NOVAPREP Decontamination liquid

- Концентрированный очищающий раствор для всех жидкостных систем NPS.

50 ml: NOV018-050