

URISCAN тест-полоски

Тест-полоски для анализа мочи визуальным или инструментальным способом

Для определения в моче: крови, билирубина, уробилиногена, кетонов, белка, нитритов, глюкозы, pH, плотности, лейкоцитов и аскорбиновой кислоты.

Вкладыш пригоден для любого из тест-наборов Uriscan.

Общие сведения:

Набор тест-полосок может быть рассчитан как на один показатель (глюкоза, кетоны), так и на несколько в одной полоске (например, белок, глюкоза и pH). На пластиковой подложке тест-полоски для анализа мочи Uriscan расположены реагентные зоны – абсорбирующая бумага, пропитанная соответствующими реагентами.

Полоски упакованы в пластиковый контейнер с влагопоглотителем и плотно закрыты пластиковой пробкой с металлизированной защитной прокладкой.

Требования по проведению анализа и условиям хранения, указанные во вкладыше, должны строго выполняться. Для получения максимально точных результатов используемая моча должна быть свежей, хорошо перемешанной и нецентрифугированной. Тест-полоски должны храниться в плотно закрытом контейнере для предохранения реагентных зон от повреждения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Диагностические полоски URISCAN используются только для **диагностики in vitro**.
- Как и в случае использования других лабораторных анализов, окончательный терапевтический вывод не должен основываться только на единственном результате или методе.
- Возможность влияния различных лекарственных препаратов или их метаболитов на результаты анализов в отдельных случаях не всегда известна. После окончания приема лекарственного препарата анализ должен быть повторен.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Все наборы тест-полосок должны храниться в оригинальном контейнере.
- Не рекомендуется перекладывать полоски в другой контейнер, так как в этом случае они могут испортиться.
- Тест-полоски чувствительны к воздействию влаги и света.
- Хранить контейнер следует в темном месте и при температуре не выше 30 °С. Запрещается хранить контейнеры в холодильнике или морозильнике.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ:

- Убедитесь в целостности контейнера.
- Возьмите полоску, не прикасаясь к реагентным зонам.
- После извлечения полоски немедленно плотно закройте упаковку.
- Реагирующая зона должна быть чистой и свободной от детергентов и других загрязняющих веществ.

ОТБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБЫ МОЧИ:

- Для анализа следует использовать свежую, полученную естественным способом мочу.
- Анализ следует проводить сразу после сбора мочи. Если анализ не удастся сделать в пределах 1 часа, то пробу мочи следует немедленно поставить в холодильник и провести анализ только после того, как температура пробы сравняется с комнатной.
- Проба мочи не должна храниться при комнатной температуре (20 – 30 °С) более 4 часов.

ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА:

1. Ознакомьтесь с этикеткой на контейнере, которая содержит информацию о показателях, которые можно определить с помощью данного набора.
2. Отберите пробу свежей, хорошо перемешанной, нецентрифугированной мочи в чистую сухую посуду. Перед анализом пробу перемешайте.
3. Возьмите одну полоску из контейнера (после этого контейнер сразу же закройте крышкой).
4. Осмотрите полоску. Если реагентная зона обесцвечена или потемнела, использовать данную полоску не рекомендуется.
5. Опустите тест-полоску в мочу не более чем на 1 секунду. Не прикасайтесь реагентной зоной к сосуду или какой-нибудь абсорбирующей поверхности.
6. Выньте полоску, избавьтесь от избытка мочи, проведя ребром полоски о край сосуда, а затем – прикоснувшись ребром полоски к фильтровальной бумаге. Удерживайте полоску в горизонтальном положении, чтобы предотвратить смешивание химических веществ из разных реагентных зон или загрязнение рук.
7. Через 1 минуту совместите полоску с ближайшим соответствующим цветом цветовой шкалы на этикетке контейнера. Оценка полученных результатов анализов должна проводиться при хорошем освещении.
8. Необходимо учитывать время, прошедшее с момента опускания полоски в сосуд с мочой. Изменение цвета, которое появляется только вдоль кромок реагентной зоны, а также результат, зафиксированный через 2 и более минут. – недостоверны.

ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Полоски должны храниться в соответствии с условиями хранения.
- К реагентным зонам нельзя прикасаться руками ни до, ни во время анализа.
- Цветные квадратики контейнера откалиброваны в процессе производства в соответствии со стандартами производителя.
- Для пересчета концентрации определяемых веществ из единиц «мг/100 мл» в «г/л» необходимо полученное по цветовой шкале значение разделить на 100 (например, концентрация белка 10 мг/100 мл – это 0,1 г/л).

