Тест-полоски Урикет-1 для определения кетоновых тел в моче

ФСР 2011/11003

тест-полоски, система открытая, кетоны, метод определения качественный / полуколичественный, 50 определений

Биосенсор АН ООО, Россия



Характеристики

Тип	тест-полоски
Система	открытая
Параметр определения	кетоны
Метод	качественный / полуколичественный
Материал исследования	моча
Количество определений	50

Дополнительные характеристики

Тест-полоски УРИКЕТ-1 предназначены для визуального качественного или полуколичественного определения кетоновых тел в моче человека (ацетон в моче). Они могут быть использованы для экспресс-анализа уровня кетонурии в медицинских учреждениях и в домашних условиях.

Полуколичественное определение кетоновых тел в моче дает возможность контролировать уровень кетонурии, выбрать соответствующую диету, а также корректировать ход лечения.

В основе метода определения кетоновых тел в моче лежит серия последовательных химических реакций между кетоновыми телами, нитроферрицианидом натрия и диамином, в результате которых происходит образование окрашенного соединения. Интенсивность окраски, развившейся в ходе химической реакции, определяется степенью взаимодействия нитроферрицианида натрия и диамина с кетоновыми телами и пропорциональна содержанию кетоновых тел в моче.

Сравнивая интенсивность окраски сенсорного элемента полоски с эталоном на цветной шкале, определяют содержание кетоновых тел в моче.