

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА КОНТРОЛЬНЫХ
РАСТВОРОВ БЕЛКОВ МОЧИ + ГЛЮКОЗА и pH
«БМ-контроль-ССК + глюкоза и pH »

Назначение

Набор «БМ-контроль-ССК + глюкоза и pH» предназначен для контроля правильности и воспроизводимости результатов определения в моче :

белков – по их реакции с сульфосалициловой кислотой; с использованием диагностических тест-полосок;

глюкозы – ферментативным методом (глюкозооксидазным); качественным по реакции Бенедикта; с помощью диагностических тест – полосок;

pH – с помощью диагностических тест - полосок.

Набор предназначен только для диагностики *in vitro*.

Характеристика набора

«БМ-контроль-ССК + глюкоза и pH» представляет собой стабилизированные растворы, содержащие альбумин и глюкозу.

Контрольный материал готов к применению.

Состав набора

Набор «БМ-контроль-ССК + глюкоза и pH» содержит 8 флаконов по 10,0мл контрольных растворов альбумина и глюкозы, по 4 флакона двух уровней концентраций.

В паспорте набора указываются средние значения концентрации белка и глюкозы с контрольными погрешностями ($X \pm 2S$).

Условия хранения и эксплуатации

Набор «БМ-контроль-ССК + глюкоза и pH» хранится при температуре (2 – 8) °C в темном месте.

Срок годности 9 месяцев.

В распечатанных и закрытых пробкой флаконах контрольный раствор белков мочи хранится при температуре (2 – 8) °C не более 14 дней.

. Меры предосторожности

При работе с набором необходимо соблюдать общие правила техники безопасности и производственной санитарии в клинико- диагностической лаборатории.

Аналитические характеристики

Диапазоны концентраций:

Белок (0,2 - 0,4) г/л;

Глюкоза (1,5 – 6,5) ммоль/л

Коэффициенты вариации:

Белок не более 10%;

Глюкоза не более 5%.

Оборудование

Фотометр, кюветы с толщиной слоя 5 мм

Биохимический анализатор

Применение контрольных растворов

Контрольные растворы применяют в тех же условиях и с теми же реагентами, что и анализируемые образцы мочи.

Перед использованием флаконы с контрольными растворами выдерживают при комнатной температуре в течение 15 мин, затем перемешивают вручную путем переворачивания флакона 5-6 раз.

Определение концентраций компонентов проводят в соответствии с инструкциями к наборам реагентов или по методикам, утвержденным конкретным медицинским учреждением.