

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА
КОНТРОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ БЕЛКОВ МОЧИ
«БМ-контроль-ПГК»**

Назначение

Набор «БМ-контроль-ПГК » предназначен для контроля правильности и воспроизводимости результатов определения концентрации белка в моче колориметрическим методом с пирогаллоловым красным.

Набор предназначен только для диагностики *in vitro*.

Характеристика набора

«БМ-контроль-ПГК» представляет собой стабилизированные растворы белка (70% альбумина и 30% глобулина).

В паспорте набора указываются средние значения концентраций белка с контрольными пределами ($X \pm 2S$).

Контрольный материал готов к применению.

Состав

Набор «БМ-контроль-ПГК» содержит 4 флакона по 2,0 мл контрольных растворов белка в разных концентрациях.

Условия хранения и эксплуатации набора

Набор должен храниться при температуре (2 – 8) °C в течение всего срока хранения.

Срок годности набора - 1 год.

В распечатанных и закрытых пробкой флаконах материал 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 клиничко - диагностической лаборатории.

Аналитические характеристики

Диапазоны концентраций: (0,1 – 1,5) г/л

Коэффициенты вариации: не более 7%

Оборудование

Спектрофотометр, 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 концентрации белка проводят в соответствии с инструкциями к наборам реагентов.

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА
КОНТРОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ БЕЛКОВ МОЧИ + глюкоза и рН
«БМ-контроль-ПГК + глюкоза и рН»

Назначение

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

белков – по их реакции с пирогаллоловым красным; с использованием диагностических тест-полосок

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

рН – с помощью диагностических тест-полосок.

Набор предназначен только для диагностики *in vitro*.

Характеристика набора

«БМ-контроль-ПГК + глюкоза и рН» представляет собой стабилизированные растворы белка (70% альбумина и 30% глобулина) и глюкозы.

В паспорте набора указываются средние значения концентраций компонентов с контрольными пределами ($X \pm 2S$), а также качественные характеристики.

Контрольный материал готов к применению.

Состав

Набор «БМ-контроль-ПГК + глюкоза и рН» содержит 4 флакона по 2,0 мл контрольных растворов белка в разных концентрациях. Концентрация глюкозы одинакова во всех образцах.

Условия хранения и эксплуатации набора

Набор должен храниться при температуре (2 – 8) °С в течение всего срока хранения.

Срок годности набора - 1 год.

В распечатанных и закрытых пробкой флаконах материал хранится при температуре (2 – 8) °С не более 14 дней.

Меры предосторожности

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

Аналитические характеристики

Диапазоны концентраций:

Белок (0,1 – 1,5) г/л

глюкоза (4,5 - 6,0) ммоль/л

Коэффициенты вариации:

Белок не более 7%

Глюкоза не более 5%

Оборудование

Спектрофотометр, 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 концентрации компонентов проводят в соответствии с инструкциями к наборам реагентов и тест-полоскам.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА
КОНТРОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ БЕЛКОВ МОЧИ
«БМ-контроль-ССК с калибратором»**

Назначение

Набор «БМ-контроль-ССК с калибратором» предназначен для контроля правильности и воспроизводимости результатов определения концентрации белков в моче по их реакции с сульфосалициловой кислотой.

Набор предназначен только для диагностики *in vitro*.

Характеристика набора

«БМ-контроль-ССК с калибратором» представляет собой стабилизированные растворы альбумина.

В паспорте набора указываются значения концентрации белка (альбумина) в растворах калибратора и средние значения концентраций белка (альбумина) в контрольных растворах с контрольными пределами ($X \pm 2S$).

Контрольные растворы готовы к применению.

Состав набора

Набор «БМ-контроль-ССК с калибратором» содержит 8 флаконов по 10,0 мл:

- 4 флакона калибратора с концентрациями белка 0,1; 0,2; 0,4 и 0,8 г/л;
- 4 флакона контрольных растворов в двух концентрациях, по 2 флакона каждой концентрации (уровень 1 и уровень 2).

Условия хранения и эксплуатации

Набор «БМ-контроль-ССК с калибратором» хранится при температуре (2 – 8) °С в темном месте.

Срок годности 9 месяцев.

В распечатанных и закрытых пробкой флаконах контрольный раствор хранится при температуре (2 – 8) °С 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

Диапазон концентраций (0,1- 0,8) г/л.

Коэффициент вариации не более 10 %.

Оборудование

Фотометр, кюветы с толщиной слоя 5 мм

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 температу-

ре в течение 15 мин, затем перемешивают вручную путем переворачивания флакона 5-6 раз.

Определение концентрации белка проводят в соответствии с инструкцией к набору реагентов или по методике, утверждённой конкретным медицинским учреждением.

Для построения калибровочного графика используют 4 раствора калибратора в разных концентрациях. Анализ каждого раствора повторяют в 5 параллельных пробах, для каждой концентрации рассчитывают среднее арифметическое оптической плотности. Используя полученные значения оптической плотности и паспортные значения концентрации калибратора, на логарифмической бумаге строят график. Началу координат соответствует концентрация белка 0,01 г/л.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА КОНТРОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ БЕЛКОВ МОЧИ «БМ-контроль-ССК»

Назначение

Набор «БМ-контроль-ССК» предназначен для контроля правильности и воспроизводимости результатов определения концентрации белков в моче по их реакции с сульфосалициловой кислотой.

Набор предназначен только для диагностики *in vitro*.

Характеристика набора

«БМ-контроль-ССК» представляет собой стабилизированные растворы альбумина.

В паспорте набора указываются средние значения концентраций белка с контрольными пределами ($X \pm 2S$).

Контрольные растворы готовы к применению.

Состав набора

Набор «БМ-контроль-ССК» содержит 8 флаконов по 10,0 мл растворов альбумина в двух концентрациях, по 4 флакона каждой концентрации.

Условия хранения и эксплуатации

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

Срок годности 9 месяцев.

В распечатанных и закрытых пробкой флаконах контрольный раствор 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 клинично - диагностической лаборатории.

Аналитические характеристики

Диапазон концентраций (0,2 - 0,4) г/л.

Коэффициент вариации не более 10 %.

Оборудование

Фотометр, кюветы с толщиной слоя 5 мм

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 концентрации белка проводят в соответствии с инструкцией к набору реагентов или по методике, утверждённой конкретным медицинским учреждением.

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА КОНТРОЛЬНЫХ
РАСТВОРОВ БЕЛКОВ МОЧИ
«БМ-контроль-ССК + глюкоза и рН с калибратором»

Назначение

Набор «БМ-контроль-ССК + глюкоза и рН с калибратором» 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;

рН – с помощью диагностических тест - полосок.

Набор предназначен только для диагностики *in vitro*.

Характеристика набора

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

Контрольный материал готов к применению.

Состав набора

Набор «БМ-контроль-ССК + глюкоза и рН с калибратором» содержит 8 флаконов по 10,0 мл:

- 4 флакона калибратора с концентрациями белка 0,1; 0,2; 0,4 и 0,8 г/л;

- 4 флакона контрольных растворов альбумина и глюкозы в двух концентрациях, по 2 флакона каждой концентрации (уровень 1 и уровень 2).

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

Условия хранения и эксплуатации

Набор «БМ-контроль-ССК + глюкоза и рН с калибратором» хранится при температуре (2 – 8) °С в темном месте.

Срок годности 9 месяцев.

В распечатанных и закрытых пробкой флаконах контрольный раствор хранится при температуре (2 – 8) °С 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 (0,1 - 0,8) 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.

Для построения калибровочного графика используют 4 раствора калибратора в разных концентрациях. Анализ каждого раствора повторяют в 5 параллельных пробах, для каждой концентрации рассчитывают среднее арифметическое оптической плотности. Используя полученные значения оптической плотности и паспортные значения концентрации калибратора, на логарифмической бумаге строят график. Началу координат соответствует концентрация белка 0,01 г/л.

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 пределами ($X \pm 2S$).

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.