

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА КОНТРОЛЬНЫХ**  
**РАСТВОРОВ БЕЛКОВ МОЧИ**  
**«БМ-контроль-ПГК-2 + глюкоза и рН»**

Кат. № 04.01.032

**Назначение**

Набор «БМ-контроль-ПГК - 2 + глюкоза и рН» предназначен для контроля правильности и воспроизводимости результатов определения в моче:

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

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

**рН** – с помощью диагностических тест-полосок.

**Характеристика**

«БМ-контроль-ПГК - 2 + 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 - 2 + 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**

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 клинической - 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.

**Проведение анализа**

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

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

Определение концентрации компонентов проводят в соответствии с инструкциями к наборам реагентов.

