

**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 клиничко - 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.