

Калибровка Анализатора Общего Белка в Моче Белур 600



Начальное значение фактора

3.00

- При поставке в память анализатора записывается число 3.00



Значение фактора в памяти легко узнать

- Нажмите кнопку **C** и не отпускайте пока не появится сообщение **Fct**



Значение фактора в памяти легко узнать

- При появления сообщения **Fct** отпустите кнопку **C**
- Загорается индикатор **«Фактор»**
- На экране – значение фактора



Перед калибровкой проверьте работоспособность анализатора

- Для контроля используйте контрольные меры
- КМ1 и КМ2 из комплекта анализатора



Сверьте номера контрольных мер

- Номер на днище анализатора должен совпадать с номером на контрольных мерах



Вначале обнулите анализатор по
контрольной мере КМ1



Проведите измерение контрольной меры КМ1

- После измерения
извлеките КМ1 из
фотометрической
ячейки



Нажмите кнопку **В**

- Появится измеренное значение
- Не отпускайте кнопку до звукового сигнала и очистки экрана



Проверьте обнуление, поместив КМ1 в фотометрическую ячейку

- Если значение не попало в интервал $-3...+3$, при нажатой кнопке **С**, повторите обнуление



Проведите измерение КМ2



Нажмите кнопку **C**

- Сравните результат с числом на шильдике КМ2. Если результат находится в допустимых пределах **± 10** , приступите к калибровке



Для калибровки необходим реагент ПГК с калибратором и физ-раствор или дистиллированная вода

- Для калибровки необходим только **один** калибратор



Для калибровки Белур 600 обычно используется калибратор **0.5 г/л** и отношение проба - реагент **1:50**

- Если необходимо использовать калибратор **0.2 г/л**, измените значение концентрации калибратора в памяти анализатора
- Для изменения действуйте согласно Руководству по эксплуатации



Для калибровки потребуются
дозаторы на **1000** мкл и **20** мкл



Приготовление холостой пробы

- Шаг № 1
- Наберите **1000** мкл ПГК



Приготовление холостой пробы

- Шаг № 2
- Внесите в кювету ПГК



Приготовление холостой пробы

- Шаг № 3
- Наберите **20** мкл воды или физ-раствора



Приготовление холостой пробы

- Шаг № 4
- Внесите в кювету воду или физ-раствор



Измерение холостой пробы- обнуление по реагенту



Измерение холостой пробы- обнуление по реагенту

- Шаг № 1
- Измерьте холостую пробу



Измерение холостой пробы- обнуление по реагенту

- Шаг № 2
- Извлеките кювету из анализатора



Измерение холостой пробы- обнуление по реагенту

- Шаг № 3
- Нажмите кнопку **B**,
появится последнее
измеренное
значение
- Не отпускайте
кнопку до звукового
сигнала и очистки
экрана



Измерение холостой пробы- обнуление по реагенту

- Обнуление
проведено



Измерение холостой пробы- обнуление по реагенту

- Проверьте обнуление:
- Проведите измерение холостой пробы
- Нажмите кнопку **C**
- Значение должно быть в пределах -3...+3



Приготовьте калибровочную пробу

- Шаг № 1
- Подготовьте кювету для пробы



Приготовьте калибровочную пробу

- Шаг № 2
- Наберите и внесите **1000** мкл реагента (ПГК)



Приготовьте калибровочную пробу

- Шаг № 3
- Откройте калибратор



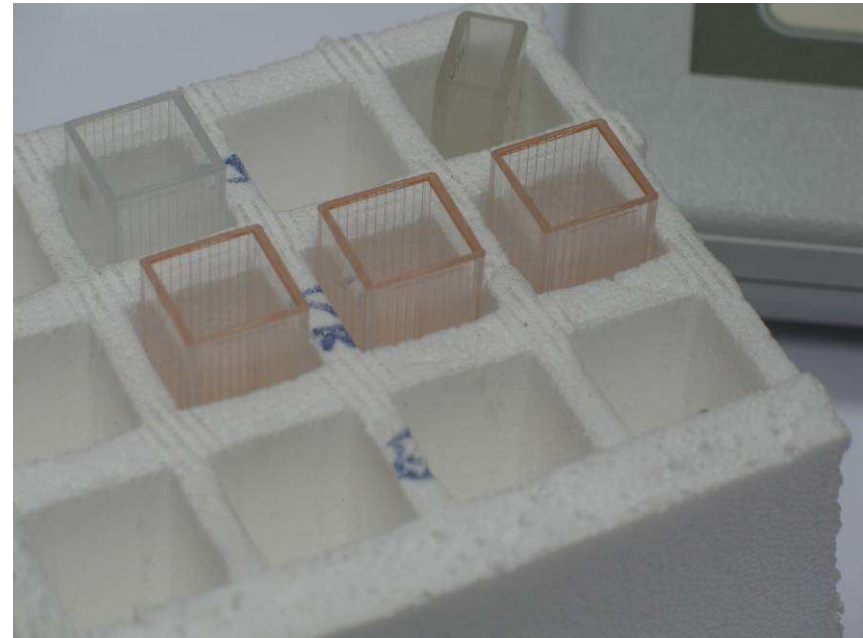
Приготовьте калибровочную пробу

- Шаг № 4
- Наберите и внесите **20** мкл калибратора



Приготовьте калибровочную пробу

- Шаг № 5
- Инкубируйте пробу **10** минут
- при комнатной температуре



Калибровка по стандарту

- Шаг № 1
- Переведите анализатор в режим **калибровки**
- Для этого нажмите и отпустите кнопку **С**



Калибровка по стандарту

- На экране
концентрация
калибратора- **500**
мг/л, горит
индикатор
«калибратор» и
индикатор
множителя **x0,001**



Калибровка по стандарту

- Шаг № 2
- Измерьте калибратор
- На экране появится значение фактора



Калибровка по стандарту

- Шаг № 3
- Запомните значение фактора, для этого:
- Нажмите кнопку **C**
- Отпустите кнопку
- Калибровка завершена



Проверьте значение фактора

- Нажмите и не отпускайте кнопку **C**
- Вначале на экране сообщение-**CAL**



Проверьте значение фактора

- Затем на экране сообщение- **Fct**
- При появления сообщения **Fct** отпустите кнопку **C**



Проверьте значение фактора

- Значение фактора=
- **2.54**
- Цель достигнута!!!
- Запишите новый фактор в журнал.
- При очередной калибровке сравните новый фактор с предыдущими.
- При большой разнице повторите калибровку

