



## Контролируйте качество определения гемоглобина A1C с высокоэффективными контрольными материалами от Bio-Rad

**Аттестованные значения HbA1C более чем для 30 методик, включая ВЭЖХ, методы и приборы для иммунохимического анализа и экспресс-анализаторы**

Уровни гемоглобина A1C (HbA1C) отражают среднее содержание сахара в крови за продолжительный период времени, и не обладают широким диапазоном изменений, наблюдаемым при случайных анализах на сахар крови. Неконтролируемые должным образом уровни глюкозы определяются повышенными уровнями HbA1C. Нормальные уровни изменяются очень незначительно, обычно уровни HbA1C ниже 7,0% свидетельствуют о хорошем контроле уровня глюкозы крови; при стадии декомпенсации уровни HbA1C достигают 8,0% и выше. Чем выше уровень HbA1C, тем больше риск развития осложнений сахарного диабета.

Использование контрольных материалов от компании Bio-Rad поможет Вашей лаборатории получить достоверные результаты анализа HbA1C. Материалы Liquichek™ и Lyphochek® Diabetes Control/Ликвичек™ и Липочек® контроли «Диабет» – наши многоуровневые контроли, разработанные для проведения контроля качества определения HbA1C и общего гемоглобина, с аттестованными значениями более чем для 30 методик, включая ВЭЖХ, методы иммунохимического анализа и экспресс-анализаторы.

### Liquichek™ Diabetes Control Ликвичек™ Контроль «Диабет»

Материал в жидкой форме, изготовленный на основе человеческой цельной крови, предназначенный для проведения контроля качества определения уровней гемоглобина в рамках контроля диабета, включая гемоглобин A1C и общий гемоглобин. Доступен в 3 критических уровнях концентрации.

#### Объем 1 мл

- 3-летний срок годности при температуре от -10°C до -70°C
- 6-месячный срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C
- Повышенный третий уровень для контроля всего линейного диапазона
- Аттестованные значения более чем для 30 методик



#### Объем 2 мл

- Флаконы, разработанные для использования с анализатором Dimension Vista®, обеспечивают удобство хранения в приборе в охлажденном виде
- Единые номера лотов и групп сравнения UNITY™ для лабораторий, работающих с объемами 1 мл и 2 мл
- 3-летний срок годности при температуре от -10°C до -50°C
- 6-месячный срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C

#### Аналиты

Гемоглобин (общий)  
Гемоглобин A1C

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*

#### Информация для заказа

\*\*Не все продукты доступны для заказа во всех странах.

Кат. №	Liquichek™ Diabetes Control Ликвичек™ Контроль «Диабет»	Кол-во	Кат. №	Кол-во	
171	Уровень 1 .....	6 x 1 мл	291	Уровень 1 .....	6 x 2 мл
172	Уровень 2 .....	6 x 1 мл	292	Уровень 2 .....	6 x 2 мл
173	Уровень 3 .....	6 x 1 мл	293	Уровень 3 .....	6 x 2 мл
172X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня) . . .	3 x 1 мл	292X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня) . . .	3 x 2 мл

## Lyphochek® Diabetes Control Липочек® контроль «Диабет»

Материал, изготовленный на основе человеческой цельной крови, предназначен для исследования фракций гемоглобина, связанных с диабетическими состояниями, включая гемоглобины A1, A1C, F и общий гликозилированный гемоглобин

- Основа: цельная человеческая кровь
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 7 дней при температуре 2-8°C
- Обширный перечень аттестованных значений

Указаны значения для экспресс-анализаторов



### Аналиты

Гемоглобин (общий гликированный)  
Гемоглобин (общий)  
Гемоглобин A1\*  
Гемоглобин A1C  
Гемоглобин F

\* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek® Diabetes Control Липочек® Контроль «Диабет»	Кол-во
740	Двухуровневый (3 флакона для каждого уровня) . . . . .	6 x 0.5 мл
740X	Двухуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня) . . . . .	2 x 0.5 мл

## Lyphochek® Hemoglobin A1C Linearity Set Липочек® Контроль для линейности измерения гемоглобина A1C

Контрольный материал, изготовленный из цельной человеческой крови. Разработан для контроля линейности измерений содержания гемоглобина A1C.

- Основа: цельная человеческая кровь
- 4 значимых уровня концентраций
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 7 дней при температуре 2-8°C

Программное обеспечение Linearity Web™ доступно на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Гемоглобин A1C

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Наличие аттестованных значений для наиболее распространенных анализаторов:

#### Анализаторы Bio-Rad

- D-10™
- VARIANT™
- VARIANT™ II/Turbo

#### Другие анализаторы

- Системы Beckman Coulter® SYNCHRON®
- Siemens ADVIA® 1650
- Siemens серия Dimension®

- Системы Roche COBAS INTEGRA® & Hitachi®
- Tosoh A1c 2.2 Plus & G7

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek® Hemoglobin A1C Linearity Set Липочек® Контроль для линейности измерения гемоглобина A1C	Кол-во
120	Набор (1 флакон для каждого уровня) . . . . .	4 x 0.5 мл

### Lyphochek® Hemoglobin A2 Control Липочек® Контроль «Гемоглобин А2»

A human whole blood based control designed to monitor the precision of automated and manual procedures for the measurement of hemoglobin variants, including Hemoglobins A2, F and S.

- Основа: цельная человеческая кровь
- Идеален для анализа различных видов гемоглобина
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 21 день при температуре 2-8°C для большинства методов



#### Аналиты

Гемоглобин А2  
Гемоглобин F  
Гемоглобин S

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek® Hemoglobin A2 Control Липочек® Контроль «Гемоглобин А2»	Кол-во
553	Двухуровневый (2 флакона для каждого уровня)	4 x 0.5 мл
553X	Двухуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)	2 x 0.5 мл

### Meter Trax™ Control Контроль «Метер Тракс™»

Материал, изготовленный на основе человеческой цельной крови, предназначен для контроля качества анализа глюкозы, гемоглобина и гематокрита на оборудовании для экспресс-диагностики. Может использоваться как часть лабораторной программы оценки компетентности оператора.

- Основа: цельная человеческая кровь
- Стабильность глюкозы и гемоглобина после вскрытия упаковки – 31 день при температуре 2–25°C
- Стабильность показателя гематокрита после вскрытия – 31 день при температуре 2–8°C
- 6-месячный срок годности при температуре 2-8°C



#### Аналиты

Глюкоза  
Гематокрит (НСТ)  
Гемоглобин (общий)

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*

#### Информация для заказа

Кат. №	Meter Trax™ Control Контроль «Метер Тракс™»	Кол-во
970	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня)	6 x 2 мл
971	Низкий уровень	6 x 2 мл
972	Средний уровень	6 x 2 мл
973	Высокий уровень	6 x 2 мл
970X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)	3 x 2 мл