



Контрольные материалы для гематологических исследований и коагулологии содержат множество аналитов и параметров

Объем исследований включает: клинический анализ крови, определение лейкоцитарной формулы (3- или 5-уровневая дифференцировка), подсчет ретикулоцитов, определение скорости оседания эритроцитов, пробы на коагуляцию, определение факторов свертывания крови.

Наши контрольные материалы для гематологических исследований и анализа ретикулоцитов специфичны для различных производителей гематологических анализаторов 3-х и 5-ти уровневой дифференцировкой лейкоцитарной формулы. Универсальные контрольные материалы Liquichek Hematology 16/16T Control/Ликвичек Контроль «Гематология 16/16T» специально разработаны для гематологических анализаторов для анализа до 16 параметров с 3-компонентной дифференциацией лейкоцитов. Данные контрольные материалы могут использоваться как при ручном взятии пробы, так и на инструментах с автоматическим прокалыванием крышек.

Контрольный материал Liquichek Sedimentation Rate Control/Ликвичек Контроль «Скорость оседания эритроцитов», предназначенный для контроля качества анализов с использованием широкого ряда инструментальных платформ, обладает лидирующим на рынке сроком годности 450 дней.

Для оценки качества исследований системы гемостаза заказчики предпочитают использовать контрольный материал Lyphocheck Coagulation Control/Липочек Контроль «Коагуляция», предназначенный для контроля качества рутинных тестов исследования системы гемостаза с использованием широкого ряда известных систем, так как он демонстрирует стабильность при вскрытой упаковке 48 часов при температуре 2-25 °С, что более чем на 8 часов превышает возможности хранения остальных контролей для анализа процессов коагуляции. Обширное меню факторов свертывания крови (например, плазминоген, протеин С, протеин S и др.) приведено в описании контрольного материала Lyphocheck Hemostasis Control/Липочек Контроль «Гемостаз».

Воспользуйтесь нашим новым 4-уровневым контролем для анализа на D-Димер с 3-летним сроком годности, исключительными характеристиками точности и полным диапазоном целевых значений для оценки в ключевых точках, определяющих клиническое решение.

Liquichek Reticulocyte Control (A) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A)»

Аттестованный контрольный материал, изготовленный из цельной крови, предназначенный для оценки качества автоматизированных методов подсчета ретикулоцитов.

- 75-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 16 дней при температуре 2-8°C
- Аттестованные значения для систем Abbott CELL-DYN 3200



Параметры

Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)
Ретикулоциты (Retic)

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Reticulocyte Control (A) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A)»	Кол-во
854	Уровень 1	4 x 3 мл
855	Уровень 2	4 x 3 мл

Liquichek Hematology Control (A) Ликвичек Контроль «Гематология (A)»

Контрольный материал с известным содержанием аналитов для оценки результатов, полученных на анализаторах Abbott CELL-DYN с 3- и 5-уровневой дифференцировкой лейкоцитарной формулы.

- Наличие присвоенных значений для анализаторов Abbott CELL-DYN 3200, 3500 и CELL-DYN Ruby
- 78-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 8 дней при температуре 2-8°C
- Значения предоставлены для методов импендансного (WIC) и оптического (WOC и NOC) анализа лейкоцитов



Параметры

Базофилы (BASO) Процентное содержание базофилов	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Ядросодержащие эритроциты (NRBC)/100	Эритроциты, оптический метод (RBCo)
Эозинофилы (EOS) Процентное содержание эозинофилов	Средний объем эритроцита (MCV) Средний объем тромбоцита (MPV)	Лейкоциты (процентное отношение ядросодержащих эритроцитов и лейкоцитов)	Лейкоциты (WBC)
Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)	Клетки среднего размера Моноциты (MONO)	Тромбоциты (PCT)	Определение количества лейкоцитов оптическим методом (WOC)
Гематокрит (HCT)	Процентное содержание моноцитов	Ширина распределения тромбоцитов по объему (PDW)	Определение количества лейкоцитов методом импенданса (WIC)
Гемоглобин (общий)	Нейтрофилы (NEUT)	Тромбоциты (PLT)	Определение количества лейкоцитов оптическим методом с дополнительным расширенным анализом ядросодержащих элементов (NOC)
Лимфоциты (LYMPH) Процентное содержание лимфоцитов	Процентное содержание нейтрофилов	Определение количества тромбоцитов методом импенданса (PLTi)	
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	Ядросодержащие эритроциты (NRBC)	Ширина распределения эритроцитов (RDW)	
		Эритроциты (RBC)	

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology Control (A) Ликвичек Контроль «Гематология (A)»	Кол-во
865	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	12 x 3 мл
866	Низкий	4 x 3 мл
867	Нормальный	4 x 3 мл
868	Высокий	4 x 3 мл

Liquichek Reticulocyte Control (A-I) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A-I)»

Аттестованный контрольный материал для контроля качества определения ретикулоцитов, предназначенный для использования с гематологическими анализаторами Abbott CELL-DYN Sapphire. Наличие присвоенных значений для ручных методик.

- 78-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C



Параметры

Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)
Эритроциты (RBC)
Ретикулоциты (Retic)

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Reticulocyte Control (A-I) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A-I)»	Кол-во
916	Уровень 1	4 x 3 мл
917	Уровень 2	4 x 3 мл
	Двухуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)	2 x 3 мл

Liquichek Hematology Control (C) Ликвичек Контроль «Гематология (C)»

Аттестованный контрольный материал для гематологических исследований, предназначенный для оценки результатов, полученных на гематологических анализаторах Beckman Coulter с общим анализом крови и 5-уровневой дифференцировкой лейкоцитарной формулы.



- Аттестованные значения для анализаторов UniCel DxH 600/800, LH 500 and LH 700.
- 105-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C

Параметры

Базофилы (BASO)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Тромбокрит (PCT)*	отклонение (RDW-SD)**
Эозинофилы (EOS)		Ширина распределения тромбоцитов (PDW)*	Ширина распределения эритроцитов (RDW)
Гематокрит (HCT)	Средний объем эритроцита (MCV)	Тромбоциты (PLT)	Эритроциты (RBC)
Гемоглобин (HGB)	Средний объем тромбоцита (MPV)	Относительная ширина распределения эритроцитов по объему, стандартное	Лейкоциты (WBC)
Лимфоциты (LYMPH)	Моноциты (MONO)		
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	Нейтрофилы (NEUT)		

*Значения, выданные анализатором, не предназначены для диагностических целей.

**Только для систем Beckman Coulter LH и UniCel DxH 600/800.

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology Control (C) Ликвичек Контроль «Гематология (C)»	Кол-во
904	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	12 x 5 мл
905	Низкий.	4 x 5 мл
906	Нормальный	4 x 5 мл
907	Высокий	4 x 5 мл

Liquichek Hematology Control (S) Ликвичек Контроль «Гематология (S)»

Аттестованный контрольный материал для использования с гематологическими анализаторами Siemens с 3- и 5-компонентной дифференцировкой лейкоцитов.

- 80-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C



Параметры

Базофилы (BASO)	Большие неокрашенные клетки (LUC)	Средний объем тромбоцита (MPV)	Количество лейкоцитов, определенное по пероксидазному методу (WBCP Perox)
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (CHCM)	Лимфоциты (LYMPH)	Моноциты (MONO)	
Эозинофилы (EOS)	Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	Нейтрофилы X (NEUT X)	
Гематокрит (HCT)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Нейтрофилы Y (NEUT Y)	
Гемоглобин (HGB)	Средний объем эритроцита (MCV)	Нейтрофилы (NEUT)	
Ширина распределения концентрации гемоглобина в эритроцитах (HDW)		Тромбоциты (PLT)	
		Ширина распределения эритроцитов (RDW)	
		Эритроциты (RBC)	
		Лейкоциты (WBC)	

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology Control (S) Ликвичек Контроль «Гематология (S)»	Кол-во
449	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	12 x 3.5 мл

Liquichek Reticulocyte Control (S) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (S)»

Аттестованный контрольный материал для использования с гематологическими анализаторами Siemens при исследованиях с использованием автоматических методов подсчета ретикулоцитов.

- 80-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C



Параметры

Средняя концентрация клеточного гемоглобина в геитированных эритроцитах (CHCMg)	Средний объем геитированных эритроцитов (MCVg)	Средняя концентрация гемоглобина в ретикулоците (CHr)
Средняя концентрация клеточного гемоглобина в ретикулоцитах (проэритроцитах) (CHCMr)	Средний объем ретикулоцитов (MCVr)	Ретикулоциты (Retic)
	Среднее содержание клеточного гемоглобина во всех геитированных эритроцитах (CHg)	Общее количество эритроцитов, подсчитанных в ретикулоцитарном канале (Retic RBC)

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Reticulocyte Control (S) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (S)»	Кол-во
921	Уровень 1	4 x 4 мл
922	Уровень 2	4 x 4 мл
923	Уровень 3	4 x 4 мл

Liquichek Hematology Control (X) Ликвичек Контроль «Гематология (X)»

Аттестованный контрольный материал для использования с гематологическими анализаторами Sysmex с 5-компонентной дифференцировкой лейкоцитов.

- 80-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 15 дней или 15 исследований, в зависимости от того, что наступит раньше, при температуре 2-8°C



Параметры

Базофилы (BASO)
Эозинофилы (EOS)
Гематокрит (HCT)
Гемоглобин (HGB)
Лимфоциты (LYMPH)
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)
Средний объем эритроцита (MCV)

Средний объем тромбоцита (MPV)
Моноциты (MONO)
Нейтрофилы (NEUT)
Ядросодержащие эритроциты (NRBC)*
Тромбоциты (PLT)
Тромбоциты, оптический метод (PLT-o)*
Относительная ширина распределения эритроцитов по объему, коэффициент вариации (RDW-CV)

Относительная ширина распределения эритроцитов по объему, стандартное отклонение (RDW-SD)
Эритроциты (RBC)
Лейкоциты (WBC)

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology Control (X) Ликвичек Контроль «Гематология (X)»	Кол-во
487	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	12 x 4.5 мл

Liquichek Reticulocyte Control (X) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (X)»

Аттестованный контрольный материал для использования с гематологическими анализаторами Sysmex при исследованиях с использованием автоматических методов подсчета ретикулоцитов.

- 80-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 15 дней или 15 исследований, в зависимости от того, что наступит раньше, при температуре 2-8°C



Параметры

Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)
Эритроциты (RBC)
Ретикулоциты (Retic)

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Reticulocyte Control (X) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (X)»	Кол-во
926	Уровень 1	4 x 3 мл
927	Уровень 2	4 x 3 мл
928	Уровень 3	4 x 3 мл

Liquichek Hematology-16 Control Ликвичек Контроль «Гематология-16»

Аттестованный контрольный материал, созданный для использования на большинстве гематологических анализаторов, которые измеряют до 16 параметров и имеют 3-компонентную дифференцировку лейкоцитов. Данный трехуровневый контроль может использоваться на анализаторах с ручной или автоматической подачей пробы.

- Срок годности 160 дней при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 21 день при температуре 2-8°C
- Присвоенные значения для множества анализаторов с 2–16 параметрами
- Стабилизированные эритроциты человека



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Параметры

Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Тромбоциты (PLT)
Гематокрит (HCT)	Средний объем эритроцита (MCV)	Ширина распределения эритроцитов (RDW)
Гемоглобин (HGB)	Средний объем тромбоцита (MPV)	Эритроциты (RBC)
Лимфоциты (LYMPH)	Клетки среднего размера	Лейкоциты (WBC)
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	Моноциты (MONO)	

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology-16 Control Ликвичек Контроль «Гематология-16»	Кол-во
760	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня)	.6 x 3 мл
761	Низкий	.6 x 3 мл
762	Нормальный	.6 x 3 мл
763	Высокий	.6 x 3 мл

Liquichek Hematology-16T Control Ликвичек Контроль «Гематология-16Т»

Контрольный материал для контроля качества результатов подсчета форменных элементов крови, полученных на гематологических анализаторах Sysmex и Abbott с 3-компонентной дифференцировкой лейкоцитов.

- Срок годности 105-дней при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C



Параметры

Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Нейтрофилы NEUT(W-LCC и W-LCR)	Относительная ширина распределения эритроцитов по объему, стандартное отклонение (RDW-SD)
Гематокрит (HCT)	Средний объем эритроцита (MCV)	Тромбоциты (PLT)	Ширина распределения эритроцитов (RDW)
Гемоглобин (общий)	Средний объем тромбоцита (MPV)	Относительная ширина распределения эритроцитов по объему, коэффициент вариации (RDW-CV)	Эритроциты (RBC)
Лимфоциты (W-SCC и W-SCR)	Клетки среднего размера		Гематокрит после центрифугирования (Spin HCT)
Лимфоциты (LYMPH)	Смесь моноцитов, базофилов и эозинофилов (MXD) (W-MCC и W-MCR)		Лейкоциты (WBC)
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)			

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology-16T Control Ликвичек Контроль «Гематология-16Т»	Кол-во
144	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	12 x 2.5 мл

Liquichek Sedimentation Rate Control Ликвичек Контроль «Скорость оседания эритроцитов»

Двухуровневый материал, изготовленный на основе человеческой цельной крови, предназначенный для контроля качества ручных и автоматизированных методов измерения скорости оседания эритроцитов.

- Стабильность вскрытого флакона – 31 день при температуре 18-30°C
- срок годности 540-дней при температуре 18-30°C (с момента производства)
- Наличие аттестованных значений для более чем 20 ручных и автоматизированных методик, в т.ч. для метода Вестергрена и метода Винтробе



Параметры

Скорость оседания эритроцитов
(СОЭ, ESR)

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

Контрольный материал Ликвичек Контроль «Скорость оседания эритроцитов» может использоваться со следующими приборами и методиками*:

- BD Seditainer (Becton Dickinson, США)
- Одноразовые пробирки Westergren
- Автоматический анализатор СОЭ Mini-Ves (Diesse, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Ves-Matic (Diesse, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Ves-Matic Cube (Diesse, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Excyte M, 10, 40, Mini (Vital Diagnostics, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ MICROsed-System (Vital Diagnostics, Италия)
- Анализатор Monitor-S, J, J+ (Vital Diagnostics, Италия)
- Анализатор СОЭ Sedimat 60 (Polymedco Inc., США)
- Анализатор СОЭ Sediplast (Polymedco Inc., США)
- Анализатор StaRRsed (Mechatronics Instruments B.V., Нидерланды)
- Автоматический анализатор СОЭ ESR-Auto Plus (Streck Inc., США)
- Метод Westergren (модифицированный)
- Метод Wintrobe

*Наличие присвоенных значений для отдельных анализаторов специфично для каждого лота контроля.

Обратитесь к myeinserts.com для ознакомления с электронными инструкциями.

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Sedimentation Rate Control Ликвичек Контроль «Скорость оседания эритроцитов»	Кол-во
514	Уровень 1	4 x 9 мл
515	Уровень 2	4 x 9 мл