

Контрольные растворы multiCare In-CHOLESTEROL

Контрольные растворы **multiCare In CHOLESTEROL** используются для проверки точности системы определения уровня холестерина. В растворах содержится известное количество холестерина, который вступает в реакцию с компонентами индикаторной полоски.

Использование: Диапазон значений холестерина для каждого контрольного раствора указан на упаковке с индикаторными полосками. Процедура измерения очень похожа на стандартный анализ крови. Если Вы сомневаетесь в надлежащем функционировании прибора или индикаторных полосок, выполните хотя бы по одному тесту для каждого контрольного раствора. По возможности используйте контрольный раствор с уровнем холестерина, приближенным к тому значению, которое Вы хотели бы проверить. Проверки рекомендуется выполнять каждый раз при вскрытии новой упаковки с индикаторными полосками. Полученные результаты должны попадать в диапазон значений, указанный на упаковках с индикаторными полосками. Контрольные растворы **multiCare In CHOLESTEROL** можно также использовать для освоения процедуры самотестирования, то есть, для обучения пользователя. Правильное использование системы подтверждено, если результаты нескольких измерений, выполненных подряд, попадают в ожидаемый диапазон значений.

Состав: Контрольные растворы **multiCare In CHOLESTEROL** содержат холестерин, в разных концентрациях, в водном растворе. Другие ингредиенты (и их примерные концентрации) указаны ниже:

Бензоат натрия	0,2%
Синтетический гидрофильный полимер	12,5%

Принцип метода: Контрольные растворы **multiCare In CHOLESTEROL** могут давать разные результаты при использовании с разными системами определения уровня холестерина. **Растворы прозрачные.**

Хранение и стабильность: Контрольные растворы **multiCare In CHOLESTEROL** следует хранить при комнатной температуре (15-30°C), в том числе после вскрытия флакона. При такой температуре хранения раствор в невскрытом флаконе остается стабильным до истечения срока годности, указанного на этикетке, вскрытый флакон следует использовать в течение 90 дней после вскрытия. Запишите дату вскрытия на флаконе, по истечении 90 дней с даты вскрытия выбросьте флакон. После каждого использования хорошенько вытирайте дозатор флакона и плотно закрывайте флакон.

Процедура: Набор контрольных растворов **multiCare In CHOLESTEROL** состоит из: двух флаконов (уровень 1 или уровень 2) и чипа с данными. Раствор, содержащийся в одном флаконе, позволяет выполнить 125 тестов.

Необходимые принадлежности:

- Прибор и руководство **multiCare In**;
- индикаторные полоски **multiCare In CHOLESTEROL**.

Выполнение теста: откройте коробку набора контрольных растворов и извлеките из нее чип с данными, вставьте его в используемый прибор. **Внимание:** на экране появятся цифры 000. Если появились другие цифры, Вы используете не тот чип.

Вставьте индикаторную полоску, которую Вы хотите проверить, действуйте так же, как при определении уровня холестерина в крови, используя каплю раствора вместо капли крови. Для получения более подробной информации смотри Руководство по использованию прибора. Перед использованием переверните флакон 4-5 раз. Результат на экране прибора появится через 45 секунд.

Точные результаты гарантированы только при условии правильного выполнения проверки. Следуйте нижеприведенным рекомендациям:

- Не допускайте образования пузырьков воздуха при выдавливании капли; если пузырек образовался, прежде чем нанести каплю уберите его с помощью ткани.
- Нанесите одну каплю один раз на центр химически активной части индикаторной полоски.
- После соприкосновения капли с химически активной частью индикаторной полоски ни в коем случае нельзя выливать каплю обратно во флакон.

- Не допускайте соприкосновения кончика дозатора флакона с химически активной частью индикаторной полоски, это может привести к загрязнению флакона с контрольным раствором химически активными веществами индикаторной полоски.

Меры предосторожности

1. Контрольные растворы предназначены исключительно для диагностики в лабораторных условиях.
2. Используйте продукт в том виде, в котором он был поставлен; не добавляйте в раствор другие вещества, не разбавляйте раствор, это приведет к неточности результатов его использования для диагностики.
3. Не принимайте внутрь и не вводите контрольные растворы в виде инъекций.
4. Используйте чип с данными, помещенный внутрь коробки с набором контрольных растворов. На экране должны отобразиться цифры 000. *Не используйте чип с данными, помещенный в коробку с индикаторными полосками.*

Ожидаемые результаты: при комнатной температуре контрольные растворы **multiCare In CHOLESTEROL** дают результаты, большая часть которых (95%) попадает в диапазон концентраций, указанных на коробке с индикаторными полосками.

Если результаты не попали в ожидаемый диапазон значений, это может быть обусловлено нижеперечисленными причинами:

- Неправильное выполнение теста: внимательно прочтите указания в руководстве по использованию прибора.
- Срок использования контрольного раствора истек или контрольный раствор загрязнен. Повторите тест с новым контрольным раствором или используйте другой раствор в другой концентрации, если он имеется.
- Рабочая температура выходит за рамки диапазона рекомендованных значений.
- Индикаторные полоски загрязнены или истек их срок годности.
- Прибор не очищен в соответствии с рекомендациями руководства по использованию multiCare In.
- Использован неправильный чип с данными.

Если Вам все же не удалось получить удовлетворительные результаты:

- **Не используйте систему для определения уровня холестерина.**
- **Прежде чем использовать прибор обратитесь в ближайшее торговое представительство multiCare In CHOLESTEROL.**

Диагностика в лабораторных условиях CS mc in_CH ED2009 REV01-IE

Biochemical Systems International s.r.l. [«Биокемикал Системз Интернэйшнл С.р.л.»]

Виа Дж. Феррарис, 220 – 52100 Ареццо, Италия

Тел. +39 0575 984164, факс +39 0575 984238

www.biosys.it

biosys@biosys