

QuantOn Cal®



en Instructions for carrying out self-testing with the QuantOn Cal® rapid test

fr Mode d'emploi de QuantOn Cal®, outil d'autodiagnostic rapide pour déterminer le taux de calprotectine présent dans les selles

ru Инструкции к экспресс-тесту самодиагностики QuantOn Cal® для количественного определения кальпротектина в стуле

ar إرشادات حول الاستعمال الشمسي لاختبار كواتن كال®. السريع من أجل تحديد نسبة الكالبروتكتين في البراز

he הוראות בוירטואלי לשימוש אונליין במכשיר הבדיקה מהיר בזאת

לצורך מודול כבוחת של לפלטוטקן בזאת

Distribution / Distribution / Продажи

Preventis GmbH Stabenwald-Allee 8a 64625 Bensheim, Germany

REF KST11002EP06

Temperature limitation Limite de température ограничение температуры	Manufacturer Fabricant Производитель	In vitro diagnostic device: only to be used outside of the body Diagnostic in-vitro : utilisation à l'extérieur du corps Диагностическое витро: только для применения вне организма
Catalogue number Référence Артикул	Lot number Numéro du lot Номер партии	Read user instructions Lire la notice Следуйте инструкциям по применению
(X) Do not reuse A usage unique Не для повторного использования	Expiry date Utiliser avant le Срок годности	Contains sufficient for <n> tests Contenu suffisant pour <n> tests Контент предназначен для проведения <n> анализа
		للختام كال®. بعد انتهاء مدة الصلاحية، لا يجوز إعادة استخدامه.

References/Publications/Список литературы

Aschner GM et al. (2010) Labmed 2010: P054

Turk A et al. (2009) Int J Colorectal Dis 24: 49-55

Shastri Y et al. (2009) Clin Lab 55: 53-55

Otten MT et al. (2008) Clin Chem Lab Med 46(9):1275-80

Vestergaard TA et al. (2007) Scand J Clin Lab Invest 1-5

Schröder O et al. (2007) Aliment Pharmacol Ther Oct 1:2677: 1035-42

Shastri Y et al. (2006) Gastroenterology 130 (4): AGA Abstracts: A-200

Bergström O et al. (2005) Gastroenterology 134: P512

Goya DR et al. (2005) QJM 98: 435-441

Schirrmacher S et al. (2004) Z Gastroenterol 42: 785-794 (P013)

Tibble JA et al. (2002) Gastroenterology 123: 450-460

Tibble JA et al. (2000) Gut 47: 506-513

www.quantoncal.com



0483

Version / Notice en date / По состоянию на:

الموعد / תאריך עדכון: 2021-01-04

QuantOn Cal®

REF KST11002EP06



Intended Use

QuantOn Cal® is an in-vitro diagnostic device (IVD) consisting of an immunological rapid test and a smartphone app. The QuantOn Cal® test system is intended for self-testing by patients with inflammatory bowel diseases (IBD, e.g. Crohn's disease or Ulcerative colitis), who are under the care of a healthcare practitioner. QuantOn Cal® is for the quantitative determination of the inflammatory marker Calprotectin in faeces and aids the healthcare practitioner in assessing the inflammatory activity in the intestine of IBD patients.

Introduction

Calprotectin is part of the body's immune system and is produced in large quantities in specialised immune cells. When these immune cells come into contact with foreign cells or damaged tissue they release calprotectin and a number of other substances. This leads to an inflammatory response which is intended to help the body fight the foreign or damaged cells. Calprotectin can be detected in blood and other body fluids or stools and is an indicator of inflammatory responses. The amount of calprotectin in the faeces increases with the degree of inflammation of the intestinal wall. For this reason, measuring the amount of calprotectin is ideally suited to assessing the disease activity of IBD, such as Crohn's disease or ulcerative colitis. Regular use of the QuantOn Cal® test system for the quantitative determination of calprotectin in faeces is therefore an effective tool for individual therapy management, enabling users to assess the efficacy of therapeutic measures and respond to an inflammatory flare-ups quickly.

Test principle

The QuantOn Cal® test system consists of an immunological rapid test that detects human calprotectin via gold-conjugated anti-calprotectin antibodies, and a smartphone app that analyses the result of the rapid test quantitatively based on the colour intensity of the control and test lines. The result is automatically sent to the patient's doctor.

Test characteristics

The test has a measuring range of 25–2000 µg calprotectin/g stool. The test shows no cross-reactivity with comparable inflammatory markers. Across a range of calprotectin concentrations, the rapid test is able to identify those patients with inflammatory activity in the bowel with a degree of certainty comparable with the laboratory reference method. Various drugs and food supplements did not interfere with the test. Studies on the precision (under the same or variable conditions), trueness, and robustness of the test showed a variability of <35%. The recovery was determined to be 83–121%. If you have questions regarding the test characteristics, please contact your treating physician.

Materials provided

The QuantOn Cal® test kit includes the following items:

1. Test device in aluminium pouch (with desiccant, not required for testing) **TEST**
2. Sample collection tube containing 1.725 ml buffer solution and sample collection stick **TUBE**
3. Paper stool catcher
4. Test instructions

Please note: In order to obtain the rapid test result, you will need the QuantOn Cal® app, which can be downloaded from the Apple App Store and the Google Play Store.

Storage and stability

The QuantOn Cal® test kit should be stored between 16–30 °C. Do not use the test kit after the expiration date has passed. The rapid test should be used immediately after opening the aluminium pouch. Only open the aluminium pouch when prompted to do so by the QuantOn Cal® app. Protect the test from heat and direct sunlight.

Notes

Please allow around 20 minutes to run the test without interruption. Ensure that your smartphone has sufficient battery power (at least 20%). While running the test, do not switch off your smartphone or switch it to silent as the timer for the test will emit a beep.

Precautions and limitations

1. For in-vitro diagnostic use only, i.e. only to be used outside of the body.
2. Do not use the test after the expiry date has passed.
3. Do not use the test device if the aluminium pouch is damaged.
4. Do not drink the content of the sample tube and avoid direct contact with the liquid. If some of the liquid comes into contact with your skin, thoroughly wash the affected area immediately.
5. Only remove the test device from the aluminium pouch immediately before running the test.
6. The test is only suitable for patients 18 years and older.

7. Several factors can cause elevated Calprotectin levels even in the absence of IBD or during remission of the disease, e.g. continuous use of NSAIDs (non-steroidal anti-inflammatory drugs), gastrointestinal infections or malignant tumours. These factors need to be considered when interpreting the test results and guiding the IBD therapy.

For more information and a video tutorial on setting up the app and running the test, please visit our website www.quantoncal.com.

Installing the QuantOn Cal® app

Please note: The QuantOn Cal® app must be installed in order to obtain the rapid test result.

The QuantOn Cal® app is available for:

- iOS (iPhone) from the Apple App Store • Android (e.g. Samsung Galaxy) from the Google Play Store

List of smartphones that support the app (system requirements) → www.quantoncal.com.

Setting up the QuantOn Cal® app

Before you can use the QuantOn Cal® app for the first time, it must be set up. To do this, run through the following steps:

1. Open the QuantOn Cal® app.
2. Read the terms and conditions carefully and confirm that you agree to them by clicking on "I agree".
3. Enter your four-digit personal identification number and confirm it by entering it again. Please take a note of this number as it will be needed in future to start the app.
4. Carry out the camera test. To do this, follow the instructions displayed in the app. Please note: If the camera test repeatedly fails, check the camera lens for scratches and contaminants and remove them if necessary. If the test continues to fail, check your camera model against the specified system requirements; see FAQ at www.quantoncal.com.
5. Scan the Competence Center and patient codes on the patient information sheet you received from your doctor. Check both of the codes in the next screen and confirm them by pressing "OK".
6. The QuantOn Cal® app is now set up and ready to use right away.

Running the test

The QuantOn Cal® app will guide you through every step of the test. You will require an Internet connection when starting the app and submitting the test results. To run the test, open the app and click on "start test". In addition to the quick start guide on the QuantOn Cal® app, you should also read the following instructions.

Preparation

First check the QuantOn Cal® test kit contains all of the required components and lay them out ready (stool catcher, sample collection tube, test device in aluminium pouch). Please note: When opening, please keep the sample collection tube upright to avoid spilling any buffer solution. It is important to use the correct amount of buffer solution (see sample collection tube in Fig. 1) to ensure the result is accurate.

The test is designed for use at room temperature and moderate humidity (< 90% relative humidity). Do not use the test in high humidity or at high temperatures.

Stool sample collection

1. Collect a stool sample using the paper stool catcher according to the printed instructions. The test can also be used for liquid (watery) stools. The stool sample must not come into contact with water or urine.

2. Unscrew the cap of the sample collection tube and remove the sample collection stick. Then, in one go, insert the sample collection stick into the stool sample at 3 different points and ensure that the grooves at the bottom of the sample collection stick are completely covered in faeces. Only the amount of stool that sticks to the grooves of the sample collection stick should be inserted into the sample collection tube.
3. Return the sample collection stick with the adhering faecal sample into the sample collection tube containing the extraction buffer solution. Do this only once. Do not repeat this step! A repeated transfer of stool into the sample collection tube compromises the test performance.

4. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

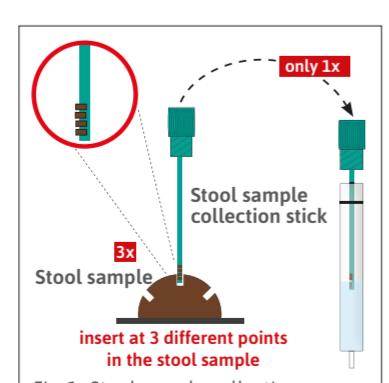


Fig. 1: Stool sample collection

5. Insert the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

6. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

7. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

8. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

9. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

10. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

11. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

12. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

13. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

14. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

15. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

16. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

17. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

18. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

19. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

20. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

21. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

22. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

23. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

24. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

25. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

26. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

27. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

28. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

29. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

30. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

31. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

32. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

33. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

34. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter has dissolved from the sample collection stick. The stool sample solution must be used immediately.

35. Screw the sample collection stick back into the sample collection tube to seal it, shake it vigorously until all of the faecal matter

содержится на нашем веб-сайте www.quantonical.com.

Установка приложения QuantOn Cal®

Внимание! Для анализа экспресс-теста в обязательном порядке необходимо установить приложение QuantOn Cal®! Приложение QuantOn Cal® подходит для использования с:

- iOS (iPhone), загрузка в Apple App Store;
- Android (например, Samsung Galaxy), загрузка в Google Play Store.

Список поддерживаемых смартфонов (системные требования) → www.quantonical.com.

Настройка приложения QuantOn Cal®

Перед первым применением необходимо настроить приложение QuantOn Cal®. Выполните следующие действия:

1. Запустите приложение QuantOn Cal®.
2. Внимательно прочтите условия использования и дайте свое согласие, нажав кнопку «Принять».
3. Укажите ваш 4-значный PIN-код и введите его еще раз для подтверждения. Запомните или запишите PIN-код, так как он в дальнейшем потребуется для запуска приложения.
4. Проведите тест камеры. Для этого следуйте инструкциям в throughout приложении. Примечание: Если тест не удается выполнить несколько раз, проверьте линзу камеры на наличие царапин или загрязнений. Если такие имеются, их необходимо удалить. Если после этого тест по-прежнему не пройден, проверьте модель камеры на соответствие указанным системным требованиям. См. раздел FAQ на веб-сайте www.quantonical.com.
5. Отсканируйте код экспертного центра и код пациента с информационного листка пациента, выданного вами врачом. В следующем окне проверьте оба кода и подтвердите их правильность, нажав «OK».
6. Настройка приложения QuantOn Cal® завершена, и вы можете его использовать.

Проведение теста

Приложение QuantOn Cal® дает вам пошаговые инструкции по проведению теста. Для запуска приложения и открытия результатов теста необходимо подключение к Интернету. Для того чтобы провести тест, запустите приложение и нажмите «Начать тест». Помимо краткого руководства в throughout приложении QuantOn Cal®, следуйте также данной инструкции.

Подготовка

Прежде всего проверьте наличие всех необходимых компонентов в наборе QuantOn Cal® и подготовьте их (бумажная ловушка для сбора стула, пробирку для сбора образцов, тест-кассета в упаковке из алюминиевой фольги). Внимание! При вскрытии упаковки держите пробирку для сбора образцов вертикально, чтобы не допустить вытекания буферного раствора! Для получения достоверных результатов требуется достаточно большое количество буферного раствора (см. изображение пробирки для сбора образцов на рис. 1). Тест предназначен для использования при комнатной температуре и при умеренной влажности (<90% относительной влажности). Не проводите тест при повышенной влажности или температуре.

Взятие образца стула

1. Соберите образец стула с помощью бумажной ловушки согласно инструкции к ней. Тест также может использоваться при жидком (водянистом) стуле. Не допускается контакт образца стула с водой или мочой.
2. Отвинтите крышку пробирки для сбора образца и выньте палочку для взятия образца. Затем с одной попытки вставьте 3 раза палочку в образец стула в разных местах и следите за тем, чтобы борозды в нижней части палочки для взятия образца были полностью заполнены. В пробирку для сбора образца следует поместить лишь количество стула, которое осталось в бороздах палочки для сбора образцов.
3. Вставьте палочку с образом в пробирку для сбора стула с помощью 3 раза в разных местах в образце стула.
4. После этого завинтите пробирку для сбора образца и вставьте ее так, чтобы весь стул полностью переместился в пробирку. Затем с этого необходимо провести анализ раствора образца стула.

Процедура теста

Тест необходимо провести сразу после взятия образца стула. Для этого необходимо перейти в пункт главного меню «Простые экспресс-тесты» в приложении QuantOn Cal®. Извлеките тест-кассету из упаковки из алюминиевой фольги и положите ее на ровную сухую поверхность. Еще раз встрайхните пробирку для сбора образцов и аккуратно отломите ее кончик. Равномерно надавливая на пробирку, выдавите 4 капли образца на окошко для нанесения образца тест-кассеты и сразу после нанесения нажмите кнопку «Включить таймер» в приложении QuantOn Cal®.

Анализ

По истечении 15 минут таймер в приложении QuantOn Cal® подаст звуковой сигнал, после чего в течение 2 минут необходимо провести анализа теста. При превышении этого времени результаты могут быть недостоверными!

Проверьте визуально наличие красной контрольной полоски в окне результатов тест-кассеты. Контрольная полоска должна появляться в окне результатов тест-кассеты напротив напечатанной на ней буквы «C». С при отсутствии контрольной полоски тест считается недействительным и анализ не может быть проведен!

Для проведения анализа вашего экспресс-теста положите тест-кассету на светлое, горизонтальную и ровную поверхность. Избегайте попадания теней, яркого света сбоку и прямых солнечных лучей.

Затем нажмите «Начать сканирование» в приложении QuantOn Cal®. На экране устройства будет показан шаблон тест-кассеты. Совместите на экране шаблон с вашей тест-кассетой. Держите смартфон горизонтально, параллельно тест-кассете, не наклоняя его в таком положении до тех пор, пока приложение QuantOn Cal® не сделает снимок автоматически и не передаст к экрану анализа. После завершения анализа результат вашего теста будет показан на экране. Помимо этого, результат будет отправлен вашему лечащему врачу в анонимном формате для защиты ваших личных данных. Вы можете в любое время просматривать свои результаты в главном меню приложения QuantOn Cal® «вокруг со значком часов (справа вверху). Для оценки ваших результатов теста и назначения соответствующего лечения обратитесь к своему врачу!

Утилизация

После использования набора QuantOn Cal® утилизируйте все компоненты теста вместе с бытовыми отходами. Бумажную ловушку для сбора кала можно смыть в унитаз.

Ограничения теста

Тест-система QuantOn Cal® дает высокую достоверность результатов содержания кальпротектина, но в некоторых случаях возможны ложные результаты. При спорных результатах рекомендуется проведение дополнительных клинических анализов.

Как и в случае со всеми диагностическими тестами, окончательное заключение не может быть сделано только на основании отдельных результатов. Для заключения требуется комплексная оценка всей клинической картины наших лечащих врачей.

Тест QuantOn Cal® является дополнительным инструментом для оптимального контроля лечения и не заменяет консультации врача.

Краткое руководство по проведению теста QuantOn Cal®

1. Возьмите образец кала и поместите его в пробирку для сбора образцов.
2. Хорошо встрайхните пробирку для сбора образцов.
3. Извлеките тест из упаковки из алюминиевой фольги.
4. Отломите кончик пробирки для сбора образцов и нанесите 4 капли раствора с образцом на овальное окошко для нанесения образца.
5. Подождите 15 минут.
6. После звукового сигнала проведите анализ результата с помощью приложения в течение 2 минут.

EN V010 / FR V006 / RU V008 / AR V011 / HE V006

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.

Благодарим вас за покупку QuantOn Cal®! Ваша покупка способствует защите окружающей среды.