

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО CHORUS COPROCOLLECT

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСТРАКЦИИ ОБРАЗЦОВ КАЛА

### ХРАНЕНИЕ

- CHORUS COPROCOLLECT: устройство следует хранить при температуре 2–8 °С.
- Образцы кала необходимо хранить при температуре 2–8 °С и обрабатывать в течение 48 часов после сбора.
- В случае временной недоступности прибора храните образцы кала в стерильном первичном контейнере при температуре 2–8 °С не более 7 дней. Для более длительного хранения заморозьте их при температуре –20 °С.
- Экстракт образца кала можно хранить не более 4 дней при 2–8 °С или в замороженном виде при температуре –20 °С.

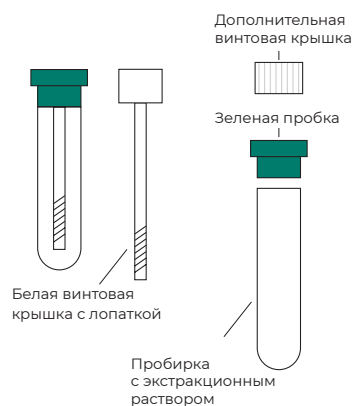
### ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство состоит из пробирки, содержащей экстракционный раствор и лопатку, на которую нанесены семь радиальных канавок для сбора 50 мг кала без взвешивания образца.

В комплекте есть дополнительные винтовые крышки.

Верхняя часть устройства состоит из двух съемных частей:

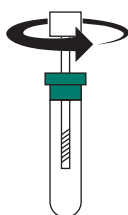
- Белая винтовая крышка с лопаткой откручивается против часовой стрелки.
- Зеленая пробка, которая предохраняет от выплескивания образца, снимается вместе с белой крышкой, если ее повернуть по часовой стрелке.



### ПРОЦЕДУРА

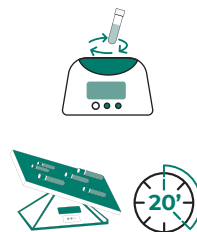
#### ШАГ 1

- Для сбора образца кала достаньте лопатку, повернув белую винтовую крышку против часовой стрелки.



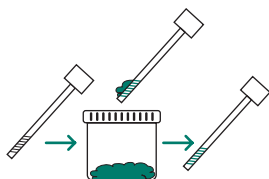
#### ШАГ 4

- Встряхните устройство на вортксе в течение 60 секунд до однородного состояния.
- Поместите устройство на роликовый шейкер для пробирок и перемешивайте в течение 20 минут.



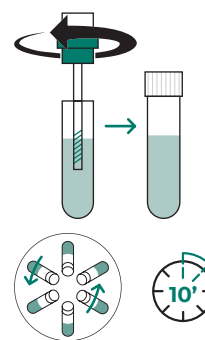
#### ШАГ 2

- Погрузите лопатку в образец кала.
- Несколько раз прокрутите лопатку в образце кала, чтобы все канавки заполнились образцом.
- Перед тем как помещать лопатку в устройство, уберите излишки образца, проведя лопаткой по внутренней стенке первичного контейнера.



#### ШАГ 5

- По завершении перемешивания снимите винтовую белую крышку и зеленую пробку, повернув пробку по часовой стрелке.
- Закройте пробирку дополнительной винтовой крышкой (есть в упаковке).
- Центрифугируйте не менее 10 минут при 1000–3000 x g.



#### ШАГ 3

- Поместите лопатку с образцом целиком в пробирку с экстракционным раствором и поверните крышку по часовой стрелке до ее полного закрытия и блокировки зеленой пробки, защищающей от открытия.



#### ШАГ 6

- Перенесите надосадочную жидкость в чистую пробирку, не задевая остаток на дне пробирки.
- Экстракт образца кала готов к тестированию согласно инструкции по применению наборов CHORUS для определения кальпротектина (REF 86603-86600-86600/C03-86601).

