



Lấy mẫu ADN từ miệng

DỄ DÀNG · KHÔNG ĐAU · ĐÃ KIỂM NGHIỆM THÀNH CÔNG

Lấy mẫu ADN dễ dàng và chính xác với bộ dụng cụ ORAcollect•DNA

ORAcollect•DNA là bộ dụng cụ an toàn, dễ dùng và không làm đau, để tự lấy mẫu ADN hoặc với sự giúp đỡ của một người khác. Hình dạng của ống ORAcollect•DNA rất tiện lợi để thu thập và bảo quản lâu dài các mẫu ADN không bị thay đổi. Các mẫu ADN lấy bằng bộ dụng cụ ORAcollect•DNA có thể dùng để xét nghiệm di truyền. Khác với phương pháp lấy mẫu niêm mạc trong miệng, mẫu ADN của ORAcollect•DNA ở thể lỏng, ức chế sự phát triển của vi khuẩn, lượng ADN thu được lớn hơn và có thể tiếp tục trực tiếp xử lý trong phòng xét nghiệm.

- Lấy mẫu ADN từ miệng vừa nhanh vừa chính xác
- ADN được bảo quản an toàn để vận chuyển bằng đường bưu điện thông thường
- Rất tiện lợi để tự lấy mẫu ADN tại nhà hoặc tại giường (point-of-care)
- Mẫu ADN ở thể lỏng và hình dáng của ống chứa đã được tiêu chuẩn hóa, do đó có thể trực tiếp sử dụng để tách lọc ADN một cách tự động
- Chất lượng mẫu ADN rất tốt, phù hợp để sử dụng với nhiều ứng dụng tài về
- Mẫu ADN được mã hóa và lưu trữ bằng mã vạch, do đó rất dễ truy tìm



**Mẫu ADN rất tiện
lợi để vận chuyển,
bảo quản và xử lý**

Mã số của bộ dụng cụ này #: OCR-100

Để biết thông tin chi tiết, hãy liên hệ
info@dnagenotek.com

Các sản phẩm khác của DNA Genotek



Chỉ để dùng chẩn đoán
trong ống nghiệm

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
Công ty con của OraSure Technologies, Inc.

Tel.: +1.613.723.5757
Fax: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNAgenotek

Ưu điểm

ORAc collect•DNA là một phương pháp chính xác và bảo đảm với nhiều lợi điểm để thay thế cách lấy mẫu niêm mạc ở trong miệng:

- Lấy mẫu dễ dàng và nhanh chóng, không mất thời gian làm khô
- Chất lượng mẫu ADN rất tốt, ống chứa ORAc collect•DNA có tác dụng ức chế sự phát triển của vi khuẩn ngay từ lúc lấy mẫu cho đến khi xử lý
- Mẫu ADN ở thể lỏng, do đó:
 - có thể trực tiếp xử lý với máy ly tâm chất lỏng tự động
 - thích hợp cho các dụng cụ tiêu chuẩn của phòng xét nghiệm
 - dễ xử lý
 - không cần cất chóp
 - giảm bớt giai đoạn xử lý bằng tay, do đó tránh bị nhầm lẫn và không bị lây nhiễm chéo

So sánh các phương pháp lấy mẫu

Đặc điểm	Lấy từ máu	Lấy từ miệng	
	Máu tĩnh mạch	Mẫu niêm mạc	OCR-100
Lấy mẫu không dùng kim chích	✗	✓	✓
Ống chứa mẫu có hình dáng tiêu chuẩn, do đó có thể xử lý nhiều lần	✓	✗	✓
Mẫu ADN ở thể lỏng	✓	✗	✓
Bảo quản mẫu ở nhiệt độ bình thường	Nhiều ngày	Nhiều ngày	Nhiều tháng
Không cần bảo quản lạnh	✗	✓	✓
Ức chế sự phát triển của vi khuẩn	✗	✗ [†]	✓ [†]
Lượng ADN trung bình	30 µg	0.7 µg [†]	3.9 µg [†]
Kích cỡ mẫu	1 mL	1 que	1 mL
Trọng lượng phân tử	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb

[†] Panford-Walsh R., Doukhanine E. and Bouevitch A. (2011). Comparison of DNA from samples collected using ORAc collect•DNA (OCR-100) vs. buccal swabs. DNA Genotek. PD-WP-00021.

Bộ dụng cụ OCR-100



Bao gói



Ống chứa mẫu

Đặc điểm sản phẩm

Bao gói còn nguyên vẹn chưa dùng:

Kích thước: 10.2 x 24.1 x 1.8 cm

Trọng lượng: 10 g

Hạn sử dụng: 24 tháng

Đặc điểm của bộ mẫu đem gửi bưu điện

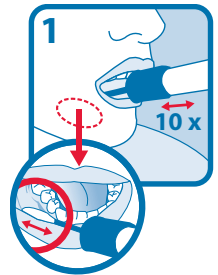
Đường kính ống chứa mẫu: 16 mm

Điều kiện bảo quản: nhiệt độ bình thường

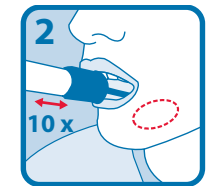
Bảo quản không bị hỏng: 60 ngày

Các nắp RC -1 là phụ kiện, có thể mua thêm, để bảo quản phần mẫu còn thừa lại sau khi lấy bớt đi một phần mẫu trong ống chứa và tháo bỏ cái nắp hai đầu.

Lấy mẫu dễ dàng



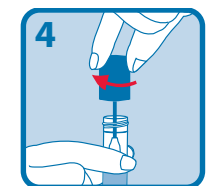
Cẩn thận đưa đầu que bông gòn vào miệng và ngoáy ngoáy 10 lần.



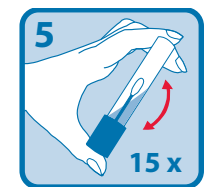
Lặp lại động tác này ở phía bên kia của miệng.



Cầm thẳng đứng cái ống chứa, vận mở nắp ống chứa.



Lật ngược nắp lại, cắm que bông gòn vào trong ống chứa và vận kín nắp.



Nghiêng ống chứa và lắc thật mạnh 15 lần.

Oragene®•DNA và ORAc collect®•DNA không có bán ở nước Mỹ.

[†] Các sản phẩm này chỉ để dùng trong nghiên cứu, không sử dụng trong chẩn đoán.

Một vài sản phẩm của DNA Genotek có thể không mua được ở một số nước khác.

Oragene, ORAc collect, OMNIgene và prepIT là các thương hiệu có đăng ký bản quyền của DNA Genotek Inc.

Bản quyền (www.dnagenotek.com/legalnotices)



Chỉ để dùng chẩn đoán trong ống nghiệm

Chất lượng mẫu tốt nhất • Đã kiểm nghiệm thành công

PD-BR-00199 (VI - Vietnamese) Issue 2/2017-07

© 2017 DNA Genotek Inc., một công ty con của OraSure Technologies, Inc., bảo lưu tất cả quyền.

DNA genotek



www.dnagenotek.com