ORAgene®·DNA

OG-500

Lấy mẫu ADN từ nước bọt

DỄ DÀNG • KHÔNG ĐAU • ĐÃ KIỂM NGHIỆ M THÀNH CÔNG

Lấy mẫu ADN tốt nhất để phân tích và xét nghiệm di truyền

Công việc đầu tiên của tất cả quá trình xét nghiệm và phân tích di truyền là lấy các mẫu ADN. Thu thập chính xác các mẫu ADN từ nước bọt bằng một hệ thống toàn năng để lấy và bảo quản mẫu vận chuyển được an toàn.

- **Lấy mẫu ADN với chất lượng tốt, nhưng không làm đau và không dùng kim chích**
- **Lấy mẫu, vận chuyển và xử lý mẫu rất dễ dàng**
- **Bảo quản ADN nhiều năm ở nhiệt độ bình thường**
- **Ống chứa mẫu có hình dáng tiêu chuẩn, do đó có thể xử lý tự động**
- **Đã được kiểm nghiệm thành công với các ứng dụng tải về**

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

Mã số của bộ dụng cụ này #: OG-500

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

"Chúng tôi đã chỉ rõ rằng chất lượng của ADN trong nước bọt là tốt. Do đó có thể dùng chúng để làm mẫu cho mảng gen SNP, tối thiểu là có thể sử dụng cho nền tảng kiểu gen Illumina Infinium. Oragene kit cũng có khả năng tự lấy mẫu, vì thế rất tiện lợi và dễ được người cung cấp mẫu gen chấp nhận. Ngoài ra, chúng tôi cũng giải thích rõ, có thể gởi bằng đường bưu điện các mẫu nước bọt đến các điểm thu tập trung, qua đó sẽ giảm được chi phí vận chuyển và tránh bị trùng lập. Những lợi ích tài chánh và hậu cần này sẽ thúc đẩy các cuộc nghiên cứu di truyền khác tìm thêm nhiều phương cách lấy mẫu khác trong tương lai."

Bahlo M et al. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2010;19(3):794-8.

Chỉ để dùng chẩn đoán trong ống nghiệm
Để lấy mẫu ADN người

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

Toll-free (North America): 1.866.813.6354
Tel.: +1.613.723.5757 • Fax: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNAgenotek

www.dnagenotek.com

ORAgene®•DNA

Ưu điểm

- Người cung cấp mẫu cảm thấy dễ chịu vì không đau và không dùng kim chích
- Không tốn chi phí lấy máu bằng kim chích tĩnh mạch
- Áp dụng được với trẻ em và bệnh nhân mà không thể lấy máu bằng kim chích tĩnh mạch
- Tăng hiệu quả và giảm thiểu công việc lấy mẫu và tránh bị nhầm lẫn, vì hình dáng của ống chứa đã được tiêu chuẩn hóa, do đó xử lý được nhiều lần
- Bảo quản mẫu được nhiều năm không bị thay đổi ở nhiệt độ bình thường, giảm chi phí vận chuyển và tồn kho
- Các mẫu có thể gởi đi một cách an toàn bằng đường bưu chính thông thường
- ADN từ nước bọt cũng tương đương với ADN từ máu tĩnh mạch cho các ứng dụng tải về

So sánh các phương pháp lấy mẫu

	Lấy từ máu	Lấy từ miệng		
Đặc điểm	**Máu tĩnh mạch**	**Nước súc miệng**	**Mẫu niêm mạc**	Oragene•DNA (OG-500)
Lấy mẫu không dùng kim chích	✗	✗	✓	✓
Ống chứa mẫu có hình dáng tiêu chuẩn, do đó có thể xử lý nhiều lần	✓	✗	✗	✓
Bảo quản mẫu ở nhiệt độ bình thường	Nhiều ngày	Nhiều tuần	Nhiều ngày	Nhiều năm
Lượng vi khuẩn ít	✓	✗† (tối đa 60% lượng vi khuẩn)	✗† (tối đa 90% lượng vi khuẩn)	✓† (trung bình 11,8% lượng vi khuẩn)
Lượng ADN trung bình	30 µg	35 µg	2 µg	110 µg
Kích cỡ mẫu	1 mL	10 mL‡	1 que	2 mL
Trọng lượng phân tử	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Vận chuyển ở nhiệt độ bình thường	✗	✓	✓	✓
Sản xuất theo yêu cầu của khách hàng	✗	✗	✗	✓

† Birnboim, H.C., Iwasiow, R.M. and James, C.M.P. (2008). Human genomic DNA content of saliva samples collected with the Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-011.

‡ Thể tích của nước súc miệng được dùng để lấy mẫu.

Bộ dụng cụ bao gồm

Bao gói

Ống chứa mẫu

Tờ hướng dẫn sử dụng

Nắp ống chứa

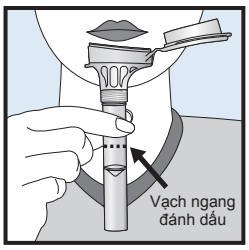
Đặc điểm sản phẩm

Bao gói còn nguyên vẹn chưa dùng:
Kích thước: 14.0 x 8.0 x 2.8 cm
Trọng lượng: 39 g
Hạn sử dụng: 30 tháng

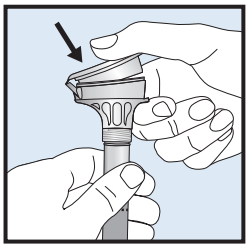
Đặc điểm của bộ mẫu đem gởi bưu điện

Ống chứa tiêu chuẩn với đáy giả:
Đường kính ống chứa mẫu: 16 mm
Chiều cao ống chứa (không có nắp): 93 mm
Bảo quản không bị hỏng: Nhiều năm

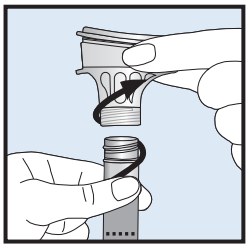
Lấy mẫu dễ dàng



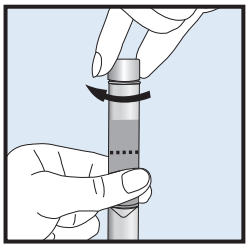
Nhỏ nước bọt (không phải bong bóng) vào ống chứa cho đến khi nó cao bằng vạch ngang đánh dấu.



Đóng kín nắp lại bằng cách ấn mạnh cái nắp hình phiễu cho đến khi nghe một âm thanh „tạch“ thật to.



Vặn phiễu bỏ ra.



Đóng kín ống chứa bằng cái nắp nhỏ. Lắc lắc 5 giây.

Oragene®•DNA và ORAcollect®•DNA không có bán ở nước Mỹ.
Một vài sản phẩm của DNA Genotek có thể không mua được ở một số nước khác.
®Oragene là một thương hiệu có đăng ký bản quyền của DNA Genotek Inc.
Tất cả nhãn hiệu và tên sản phẩm được nêu danh ở đây đều là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

Bản quyền
(www.dnagenotek.com/legalnotices)

CE
Chỉ để dùng chẩn đoán trong ống nghiệm

Chất lượng mẫu tốt nhất • Đã kiểm nghiệm thành công

PD-BR-00198 (VI - Vietnamese) Issue 1/2015-10
© 2015 DNA Genotek Inc., một công ty con của OraSure Technologies, Inc., bảo lưu tất cả quyền.

DNAgenotek
www.dnagenotek.com