ORAgene®•DNA

Serie 600

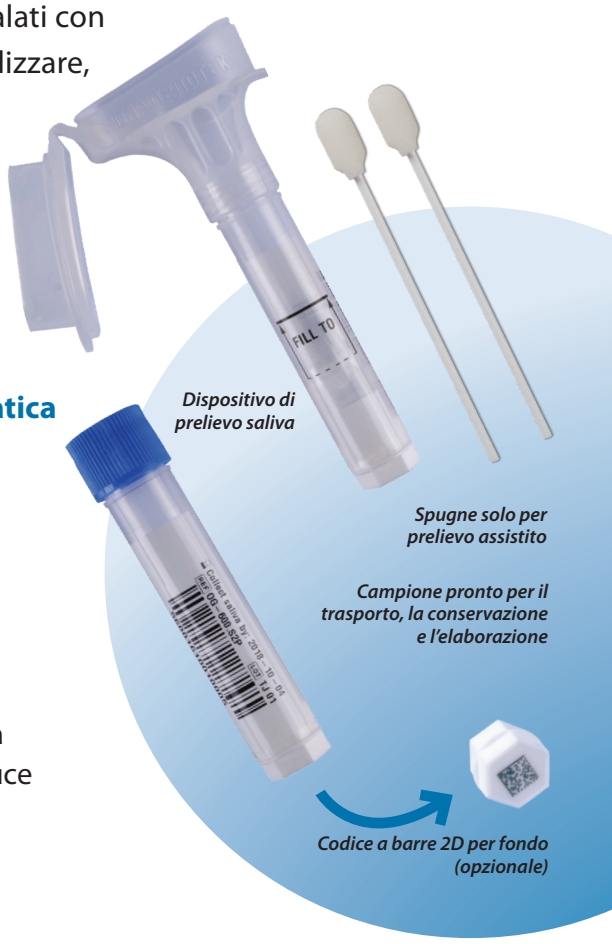
DNA dalla saliva

FACILE • INDOLORE • TESTATO

Flessibilità di ultima generazione per l'analisi genetica e le banche dati genetiche

Preleva campioni di DNA che possono essere riprodotti e scalati con Oragene®•DNA — il sistema tutto in uno per prelevare, stabilizzare, trasportare e conservare DNA di alta qualità dalla saliva.

- **DNA di alta quantità e qualità**
- **Analisi del DNA con prestazioni equivalenti a quelle dell'esame del sangue**
- **Auto-prelievo o prelievo assistito, indolore e affidabile**
- **Il DNA è stabile per anni a temperatura ambiente**
- **Ottimizzato per l'elaborazione sia manuale che automatica**
- **Codice a barre integrato 1D + 2D opzionale per maggiore efficenza**
- **Testato su sequenze di genoma identificate o intere**



"Ad oggi, abbiamo sequenziato oltre 1.585 campioni di saliva (Oragene) per una **copertura di 30× utilizzando HiSeqX™ (Illumina®)**… Siamo fiduciosi che sequenziando i pazienti con la saliva (Oragene) non è solo efficace in termini di **costo** ma produce anche **risultati di alta qualità** per la ricerca e gli studi clinici."

Poster scientifico di Broad Institute

Dodge S, Ferriera S, Philippakis A, Farjoun Y, Banks E, Barry A, Wilkinson J, Cabili M, Sutherland S, Siedzik D, De Smet T, Gabriel S. Sequencing Whole Genomes with DNA derived from Saliva. Sessione poster presentata a: 2016 Advances in Genome Biology and Technology Meeting (AGBT); 10-13 Feb 2016 ; Orlando, FL

Esclusivamente per uso diagnostico in vitro

CE

Per il prelievo di DNA umano

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
Filiale di OraSure Technologies Inc.

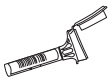
Tel.: +1.613.723.5757
Fax: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNA genotek

ORAgene•DNA

Il tuo kit, a modo tuo.

La serie Oragene•DNA 600 unisce la facilità d'uso e i campioni di alta qualità con l'abilità di personalizzare il dispositivo per le tue necessità. Lunghezza del tubo, caratteristiche anti-rotazione per l'automazione e la codificazione a barre migliorata offrono una flessibilità di ultima generazione per la conservazione e l'elaborazione e tracciabilità del campione. I servizi GenoFIND™ sono disponibili per supplementare le necessità di gestione del campione.

Dimensioni del campione	Configurazione consigliata	Vantaggi del laboratorio	Prelievo, conservazione e vantaggi del trasporto	Servizi supplementari
Studio di ricerca di piccole-medie dimensioni 	Kit standard serie 600 con provetta con codice a barre 1D	• Compatibile con l'elaborazione manuale • Decapsulamento automatico (produzione basso-media) • Tracciabilità campione con provetta con codice a barre 1D	• Non invasivo • Prelievo a casa o centralizzato • Auto-prelievo o prelievo assistito facile e veloce • Istruzioni per l'uso disponibili in più lingue • Spedizione via sistema postale standard • Non è necessaria la catena fredda • Design compatto che minimizza lo spazio di conservazione	• Servizi di laboratorio bagnati in un laboratorio GLP/CLIA accreditato • Analisi e referto DNA • Disegno dello studio di ricerca e consultazione • Confezione per campioni personalizzata • Spedizione di accessori e spedizioni dirette al donatore
Studio di ricerca di grandi dimensioni	Kit standard serie 600 • Provetta con codice a barre 1D • Abbinamento opzionale con codice a barre 2D†	• Decapsulamento automatico (alta produzione) • Tracciabilità del campione con l'opzione di scansione del letto		

† Nessuna base falsa sulle configurazioni con i codici a barre di base 2D

GENOFIND™ Services
Supporto, analisi e referti superiori

Contenuti del kit e specifiche confezione

Le specifiche del prodotte possono essere visualizzate sul sito Web

Dimensioni: 14,0 x 7,5 x 2,8 cm
Peso: 37 g
Durata di conservazione: 30 mesi

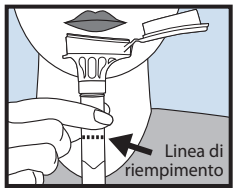
Dati sulla prestazione

Attributi	OG-600 per auto-prelievo	OG-675 per prelievo assistito
Volume della saliva	2 mL	0.75 mL via spugna
Resa media di DNA*	110 µg[1,2]	17,3 µg[3]
Peso molecolare	>23 kb	>23 kb
Contenuto batterico basso	11,8%**	11,8%**
Stabilità del campione a temperatura ambiente	Anni	Anni

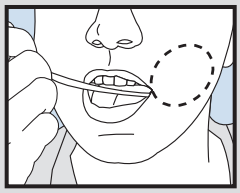
* La resa aspettata dipende dal volume di prelievo del donatore e dal metodo di estrazione prescelto.
** Birnboim, H.C., Iwasiow, R.M. and James, C.M.P. (2008). Human genomic DNA content of saliva samples collected with the Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-011.
1 Impact of population and laboratory methods on DNA yield and variability. DNA Genotek. PD-WP-00031.
2 DNA yield with an Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-001.
3 Non-invasive, assisted collection of high quantity and quality genomic DNA from saliva of young children. DNA Genotek. PD-WP-018.

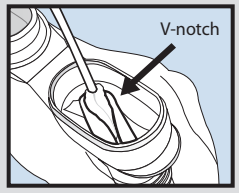
Oragene®•DNA non è disponibile per la vendita negli Stati Uniti.
Alcuni prodotti DNA Genotek potrebbero non essere disponibili in tutte le aree geografiche.
®Oragene è un marchio registrato, e GenoFIND è un marchio di commercio di DNA Genotek Inc.
Tutti gli altri marchi e nomi qui contenuti sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari.
Brevetto (www.dnagenotek.com/legalnotices)

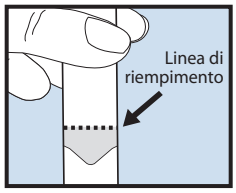
Auto-prelievo (OG-600)

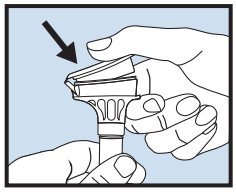


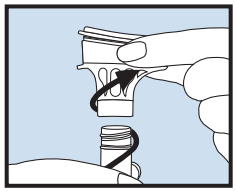
Opzione di prelievo assistita (OG-675)

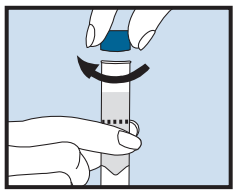


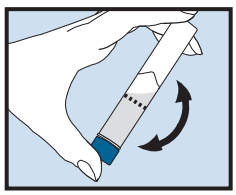












Le istruzioni dettagliate possono essere visualizzate sul nostro sito Web

Richiedi un kit campione gratuito a www.dnagenotek.com

Campioni superiori
Prestazione testata

PD-BR-00286 (IT - Italian) Issue 1/2018-05
© 2018 DNA Genotek Inc., una filiale di OraSure Technologies, Inc., tutti i diritti riservati.

DNA genotek
www.dnagenotek.com