

Vantaggi

- Migliora la cura e la compliance del paziente mediante il prelievo indolore e non invasivo dei campioni
- Elimina i costi della flebotomia
- La soluzione ideale da utilizzare con i bambini o con i pazienti che non vogliono sottoporsi a prelievi di sangue
- Incrementa l'efficienza, minimizza la manipolazione dei campioni e riduce gli errori di gestione grazie a un formato compatibile per l'elaborazione di elevati volumi
- Il campione rimane stabile per anni a temperatura ambiente, con conseguente riduzione delle spese di trasporto e conservazione
- Il campione può essere spedito utilizzando il sistema postale standard
- Il DNA proveniente dalla saliva è equivalente al DNA di origine ematica per le applicazioni downstream

Confronto dei metodi di prelievo

Caratteristiche	Prelievo dal sangue		Prelievo dal cavo orale	
	Sangue venoso	Collutorio/risciacquo del cavo orale	Tamponi orali	Oragene•DNA (OG-510)
Prelievo non invasivo	✗	✗	✓	✓
Formato standardizzato per l'elaborazione di elevati volumi	✓	✗	✗	✓
Stabilità del campione a temperatura ambiente	Giorni	Settimane	Giorni	Anni
Basso contenuto batterico	✓	✗† (fino al 60% di contenuto batterico)	✗† (fino al 90% di contenuto batterico)	✓† (valore medio di contenuto batterico 11,8%)
Valore medio di resa del DNA	30 µg	35 µg	2 µg	55 µg
Quantità di campione	1 mL	10 mL‡	1 tampone	1 mL
Peso molecolare	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Spedizione a temperatura ambiente	✗	✓	✓	✓
Basso rischio infettivo	✗	✓	✓	✓
Possibilità di massima personalizzazione	✗	✗	✗	✓

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

‡ Volume di risciacquo/collutorio utilizzato per il prelievo del campione.

Contenuto del kit



Specifiche di prodotto

Pre-utilizzo con imballaggio:

Dimensioni: 14,0 x 8,0 x 2,8 cm

Peso: 39 g

Durata: 30 mesi

Specifiche post-prelievo del campione

Provetta standard a doppio fondo:

Diametro provetta: 16 mm

Altezza provetta (senza cappuccio): 93 mm

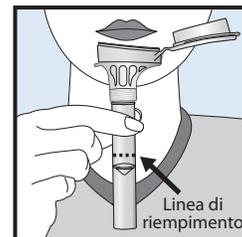
Stabilità: Anni

Oragene•DNA non è in vendita negli Stati Uniti d'America.

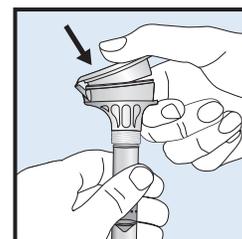
Alcuni prodotti DNA Genotek potrebbero non essere disponibili in tutte le aree geografiche.

*Oragene è un marchio registrato di DNA Genotek Inc. Ogni altro marchio o nome qui menzionato appartiene al rispettivo proprietario.

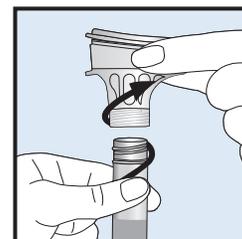
Facilità di prelievo



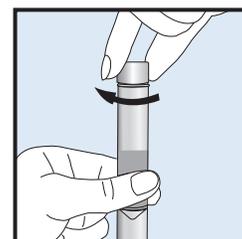
Espellere saliva finché la quantità di saliva liquida (senza bolle) raggiunge la linea di riempimento.



Chiudere il coperchio ermeticamente premendo con decisione il coperchio dell'imbuto fino a sentire chiaramente uno scatto.



Svitare l'imbuto dalla provetta.



Chiudere ermeticamente la provetta con il cappuccio piccolo. Agitare per 5 secondi.

N. Brevetto U.S.A. 8,221,381 e 7,482,116;
N. Brevetto Europeo 1 513 952 e
1 956 969; N. disegni e modelli canadesi
(Canadian Design) in attesa di brevetto
127470; 132896; 132897
U.S. D631,554 S e D640,795 S
N. disegni e modelli comunitari
(Community Design) 001095186-0001;
-0002; -0003