

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-500)	
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	110 µg	
Quantità di campione	1 mL	10 mL‡	1 tampone	2 mL	
Peso molecolare	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb	
Spedizione a temperatura ambiente	✗	✓	✓	✓	
Possibilità di massima personalizzazione	✗	✗	✗	✓	

† Birnboim, H.C., Iwasiow, 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



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.

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

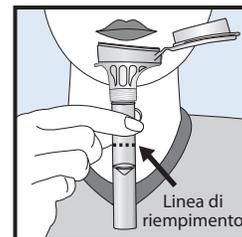
Provetta standard a doppio fondo:

Diametro provetta: 16 mm

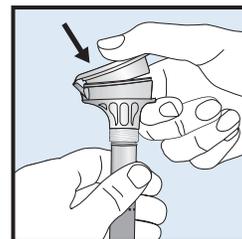
Altezza provetta (senza cappuccio): 93 mm

Stabilità: Anni

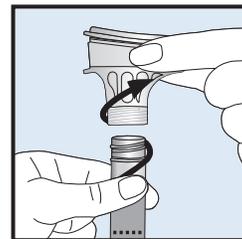
Facilità di prelievo



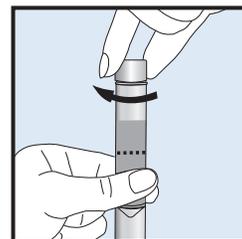
Espellere saliva finché la quantità di saliva liquida (senza bolle) raggiunge la linea di riempimento.



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