

*GENTILE CLIENTE,*

*LA RINGRAZIAMO DELL'ACQUISTO DEL NOSTRO TEST DEL DNA.*

Prima di iniziare la procedura di prelievo, La preghiamo di prendere visione delle informazioni sulla finalità del test, sulle relative modalità di esecuzione e risultati ottenibili, consultando la documentazione allegata, e **provvedere alla compilazione ed alla firma dei moduli autorizzativi per l'espletamento dell'esame** che troverà nel documento dedicato alla modulistica.

**Tali moduli correttamente firmati dovranno essere spediti al laboratorio utilizzando la busta pre-indirizzata contenuta nel Kit.**

### **Kit di prelievo**

Per l'esame da Lei richiesto dovrà utilizzare il nostro Kit, mediante il quale potrà effettuare i prelievi necessari per il test e successivamente inviare il tutto al Centro Analisi.

Per effettuare i prelievi è sufficiente seguire le istruzioni descritte nel foglio illustrativo presente all'interno del Kit.

Il Kit per l'esecuzione del DNA profiling su tracce biologiche è stato realizzato per dare la possibilità di eseguire il prelievo dei campioni biologici necessari per l'esecuzione del test direttamente alle parti, in completo anonimato, nel rispetto della privacy dei pazienti, evitando così la necessità della loro presenza in laboratorio ed inoltre stress ed ansie.

Il kit è di facile uso ed è costituito dai tamponi salivari (*cotton-fioc allungati*) mediante i quali si potrà prelevare un campione di cellule epiteliali della mucosa buccale, effettuando un'azione di brushing (*sfregamento*) introducendo lo spazzolino all'interno della bocca.

### **Modulistica**

All'interno di questo Kit di prelievo troverà il modulo autorizzativo per l'espletamento dell'esame, che dovrà essere debitamente compilato, firmato nelle parti indicate ed inviato al laboratorio insieme al Kit contenente il DNA da analizzare.

Si ricorda che **se il kit verrà inviato senza i suddetti moduli, correttamente firmati, il Laboratorio non potrà procedere con l'analisi dei campioni ricevuti.**

## Spedizione del Kit

Una volta prelevato il DNA inserite le provette e i moduli nella busta pre-indirizzata contenuta all'interno del Kit.

**Contattaci tramite mail ad [info@dnaexpress.it](mailto:info@dnaexpress.it) ed insieme fisseremo la data di ritiro dei campioni col nostro corriere.**

## Tempi di refertazione

L'esito dei nostri test è normalmente ottenibile in 10\* giorni lavorativi dall'arrivo dei campioni al laboratorio.

*N.B. Nel caso in cui nel laboratorio ci fosse un sovraccarico di ordini relativi ai test di paternità nel periodo di analisi, l'invio del referto potrebbe subire un ritardo di 7 giorni.*

## Ricezione dei risultati

L'esito dell'esame sarà inviato mediante e-mail o WhatsApp.

## Informativa sui Test del DNA

**Test dell'Intolleranza al Glutine:** attraverso il campione di saliva prelevato col nostro Kit si analizzerà la presenza degli alleli HLA indicatori della predisposizione alla malattia celiaca.

L'esito negativo di questo test (*ovvero l'assenza delle varianti HLA nel DNA del paziente*) **esclude la comparsa della malattia** durante tutta la vita.

La positività a questo Test significa che si ha una **predisposizione** allo sviluppo della malattia celiaca, ma essendo una predisposizione appunto, non è detto che essa si manifesterà.

Il Test **aiuta il paziente a prendere coscienza** in maniera molto facile e veloce della predisposizione alla celiachia che poi dovrà essere confermata da test sierologici.

**Test dell'Intolleranza al Lattosio:** consiste nell'analizzare il DNA tramite tampone salivare e vedere la quantità espressa di enzima Lattasi.

Se i valori sono **inferiori al normale** il Test risulterà **positivo all'Intolleranza al Lattosio**.

Nel **Test per la Predisposizione alla Calvizie** (o *Alopecia Androgenetica*) saranno analizzate alcune varianti nel gene del recettore per gli androgeni (AR) localizzato sul cromosoma X che sono fortemente associate con la calvizie sia nel sesso maschile che nel sesso femminile.

La presenza di questa variante rende il follicolo sensibile agli effetti del deidrotestosterone che provoca un progressivo assottigliamento e diradamento dei capelli.

I soggetti che risultano **positivi per la variante** ad alto rischio **hanno una probabilità di circa il 70%** di perdere i capelli.

**IMPORTANTE: Il test non può essere effettuato costringendo gli interessati ad effettuare il prelievo contro la propria volontà, o effettuando i prelievi su minori senza avere la potestà genitoriale sul minore medesimo (art. 316 c.c.), in quanto verrebbero violate delle norme di legge. Il cliente si assume ogni responsabilità nel caso gli stessi siano stati ottenuti in maniera illegale.**

### **Ripetizione del Prelievo di Saliva**

Nel caso in cui il laboratorio valuterà che i campioni arrivati in laboratorio contengano poca saliva o comunque siano **inutilizzabili per eseguire le analisi**, verrà richiesto un nuovo prelievo.

DNA Express fornirà gratuitamente un nuovo kit ma dovranno essere saldati i costi di ripetizione analisi (50€) e spedizione (25€) tramite bonifico bancario o in contrassegno al corriere di spedizione con un costo extra di 10€ (*Totale pagamento in contrassegno delle spese di ripetizione 85€*).

### **La sicurezza dei Test del DNA**

Il Test ha una percentuale di affidabilità del 99,99999998% (*non è possibile raggiungere il 100% per soli motivi matematici*). Per raggiungere la massima attendibilità dei risultati, il Centro Analisi rispetta scrupolosamente gli standard di qualità suggeriti nelle linee-guida e nelle direttive che a vari livelli vengono emanate dalle comunità scientifiche internazionali e nazionali.

L'analisi è completamente automatizzata, e viene eseguita mediante un sequenziatore

automatico a tecnologia fluorescente, che rappresenta quanto di meglio offre al momento la moderna tecnologia. Il tipo di strumentazione utilizzata dal Centro permette di effettuare un tipo di indagine ad alto livello qualitativo, con tempi di risposta estremamente rapidi, ed a basso costo.

### **Finalità dei Test del DNA**

In nessuno dei nostri referti per i test delle intolleranze a glutine e lattosio sarà allegato un piano alimentare in quanto compito di un nutrizionista qualificato.

Nel Test della Calvizie non forniremo alcun percorso terapeutico in quanto ci differenziamo da altri servizi che offrono gratis le analisi del DNA col vincolo poi di seguire i loro percorsi terapeutici e richiedere somme elevate per tali cure miracolose.

Lo **scopo delle analisi del DNA** è di fornire un'informazione al paziente ed uno strumento in più al medico specialista che ne entra in possesso per una corretta diagnosi della patologia oggetto del Test.

Altresì nel Test della Predisposizione alla Calvizie si raccomanda sempre di rivolgersi ad un medico specialista per qualsivoglia informazione per l'interpretazione dei dati.

**FIRMA** (il richiedente il test)

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_