MyGeneticCode è uno strumento di indagine utile alla definizione di linee guida personalizzate per ogni paziente.

Con MyGeneticCode sarà possibile migliorare il tuo stato di benessere modificando il tuo stile di vita in accordo con i tuoi geni.

COME SI EFFETTUA IL TEST

Il test si effettua su campione di sangue o tampone buccale.
Per eseguire correttamente un tampone buccale bisogna ricordare di:

• Strofinare il tampone energicamente tra guancia e gengiva

Evitare di:
• Mangiare
• Bere
• Fumare
• Masticare chewing gum
• Lavare i denti durante l'ora precedente alla raccolta

METODICA

MyGeneticCode si effettua tramite la metodica molecolare chiamata SNP Array, dove le mutazioni puntiformi vengono rilevate tramite la lettura della fluorescenza di ogni nucleotide, per stabilire poi l'assetto genotipico di ogni singola mutazione analizzata.
Nel nostro MyGeneticCode vengono utilizzati SNP Array contenenti circa 660.000 varianti.

METODO DI REFERTAZIONE

A conclusione dell'analisi verrà fornito un referto sul pannello preso in esame, riferente la variante osservata, il rischio correlato ed eventuali consigli.

*Questo test non diagnostica alcuna condizione clinica

Ames Group
Genetica medica
Anatomia patologica
Microbiologia
Patologia clinica

SEDE LEGALE E OPERATIVA **MILANO**
Via Mazzini n° 3/A Cernusco sul Naviglio,
20063 **Milano (MI)**

Orari:
Lunedì - Venerdì: 08:00 - 18:00
Sabato: 08:30 - 13:30

SEDE OPERATIVA **CASALNUOVO**
Via Padre Carmine Fico, n° 24,
80013 **Casalnuovo di Napoli (NA)**

Orari:
Lunedì - Venerdì: 07:00 - 19:00
Sabato: 07:00 - 18:00
Domenica: 08:00 - 12:00

SEDE OPERATIVA **AVELLINO**
Via Brigata n° 30,
83100 **Avellino (AV)**

Orari prelievi:
Lunedì - Venerdì: 07:30 - 11:30
Sabato: 07:30 - 11:00

Orari segreteria:
Lunedì - Venerdì: 07:30 - 12:30 / 16:00 - 18:30
Sabato: 07:30 - 11:00

SEDE OPERATIVA **FIRENZE**
Via Luca Landucci n° 1 Rosso, 50100 **Firenze (FI)**

Orari:
Lunedì - Venerdì: 07:00 - 18:00
Sabato: 07:00 - 12:00

SEDE LOGISTICA **TORINO**
Via Torino n° 57 Settimo Torinese,
10036 **Torino (TO)**

www.centroames.it

informazioni@centroames.it

MyGeneticCode
Sequenziare l'intero genoma

MyGeneticCode
ha lo scopo di valutare come le componenti ambientali influiscano sul nostro benessere sulla base di eventuali predisposizioni genetiche.

Ogni componente può essere approfondita tramite lo studio di differenti "pannelli" di mutazioni, ovvero dei set che riguardano la stessa caratteristica genetica.

INTOLLERANZE

Consente di individuare la presenza di intolleranze e componenti genetiche che determinano una differente sensibilità nutrizionale al fine di evitare e contrastare i disturbi che compromettono la digestione e la salute gastroenterica.

ANALISI LATTOSIO-GLUTINE

(intolleranza lattosio e sensibilità al glutine)

EFFETTO DEI NUTRIENTI SULL'ORGANISMO

(intolleranza lattosio, sensibilità al glutine, sensibilità all'alcool, sensibilità alla caffeina, sensibilità al sale, sensibilità al nichel e sensibilità ai solfiti)

METABOLISMO

Si analizzano diverse varianti strettamente correlate ad assorbimento e sensibilità ai macroalimenti, oltre a geni che hanno un ruolo chiave nel controllo della fame e della sazietà. In definitiva ha lo scopo di ricercare eventuali predisposizioni che favoriscono alterazioni del metabolismo.

ANALISI DEL METABOLISMO

(sensibilità alla dieta, sensibilità ai carboidrati, sensibilità ai grassi, sensibilità alle proteine, Colesterolo e profilo lipidico, controllo del peso)

*** MyGeneticCode consente di effettuare ulteriori indagini grazie all'approfondimento mediante la possibilità di introdurre pannelli aggiuntivi.**

INVECCHIAMENTO, SALUTE E BENESSERE

Stabilire il proprio stato di invecchiamento e di benessere è possibile grazie all'analisi di quei marcatori che incidono attivamente, attraverso complessi meccanismi biochimici, sul mantenimento dello stato di omeostasi cellulare e sul controllo generale dell'infiammazione.

INVECCHIAMENTO

(capacità di detossificazione, capacità antiossidante, predisposizione all'infiammazione, metabolismo dell'omocisteina, glicazione)

SALUTE E BENESSERE

(intolleranza lattosio, sensibilità al glutine, sensibilità all'alcool, sensibilità alla caffeina, sensibilità al sale, capacità di detossificazione, assorbimento del calcio, capacità antiossidante)