



Förebyggande, diagnos och behandling

Hur våra analyser kan hjälpa dig.

**TIDIG
DIAGNOS**



**FÖREBYGGANDE
VÅRD**



BEHANDLING



KOST



Medicinska genanalyser

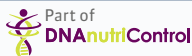
PREMIUM PLUS
SENSOR female/male

Weight Sensor
» Se DNAnutriControl



PREMIUM SENSOR
female/male

Nutrition Sensor
» Se DNAnutriControl



FEM SENSOR 40+
ANDRO SENSOR 40+

**Breast Health Sensor /
Prostate Health Sensor**
» Bröst-/Prostatacancer

Bone Health Sensor
» Osteoporos

Toxo Sensor
» Avgiftning

Pharmaco Sensor
» Medicinbiverkningar

AMD Sensor
» Makuladegeneration

Glaucoma Sensor
» Grön starr

**PRIMARY
PREVENTION
SENSOR**

Thrombo Sensor
» Trombos

Cardiovascular Sensor
» Hjärt- & kärlsjukdomar

Diabetes Sensor
» Diabetes Mellitus Typ 2

Hypertonia Sensor
» Högt blodtryck

**GASTRO-
INTESTINAL
SENSOR**

Gluten Sensor
» Glutenintolerans

Lactose Sensor
» Laktosintolerans

IBD Sensor
» Morbus Crohn

Alzheimer Sensor
» Morbus Alzheimer

HIV Resistance Sensor
» HIV-resistens

Joint Sensor
» Reumatoid artrit

Iron Sensor
» Hemokromatos

Periodontitis Sensor
» Parodontit

ADHD Sensor
» Hyperaktivitet

FemSensor Pregnancy
» Graviditet

Female Health Sensor
» av Prof. DDR. Huber

Livsstil Genanalyser:

DNA NutriControl PAKET



Nutrition Sensor

» Genetiskt hälsosam näring

Weight Sensor

» Individuellt bantningsprogram

Lista på livsmedel

» 1000+ näringsämnen anpassat efter dina gener

Athletics Sensor

» Bättre prestanda enligt generna

NutriCont. Recipe book

» Ca. 200 individanpassade recept

NutriMeComplete

» Näringstillskott sammanställt efter dina gener

för 3 månader

för 6 månader

för 12 månader

Stående abonnemang



NutriMeVikt

» Kaloriupptagnings-hämmare sammanställd enligt dina gener

för 30 dagar

för 60 dagar

för 90 dagar



Ej genetiska analyser:

Blodanalyser:

Allergy Sensor

» IgE Allergidiagnos

Foodprint (Tillgängligt i AT & DE)

» IgG Livsmedelsintolerans

Urinanalyser:

Baby Sensor 100+ (Tillgängligt i EU)

» Babyscreening



Vill du ha mer information?

De vetenskapliga studierna och experimenten som dessa uppgifter bygger på hittar du på:
<http://novogenia.com/pages/menupage/wissenswertes3/science>

DE INKLUDERADE GENERNA

De undersökta polymorfismerna

PREMIUM PLUS SENSOR:

Gener av de inkluderade produkterna: Premium S., Weight S., IBD S., Alzheimer S., Joint S., Iron S., Periodontitis S., HIV Resistance S.

PREMIUM SENSOR:

Gener av de inkluderade produkterna: Nutrition S., Breast / Prostate Health S., Bone Health S., Toxo S., Thrombo S., Cardiovascular S., Diabetes S., Hypertonia S., Pharmaco S., AMD S., Glaucoma S., Gluten S., Lactose S.

FEM / ANDRO SENSOR 40+:

Gener av de inkluderade produkterna: Breast/Prostate Health S., Bone H. S., Toxo S., Thrombo S., Cardiovascular S.

PRIMARY PREVENTION SENSOR:

Generna av de inkluderade produkterna: Thrombo S., Cardiovascular S., Diabetes S., Hypertonia S.

GASTRO INTESTINAL SENSOR:

Generna av de inkluderade produkterna: Lactose S., Gluten S., IBD S.

Weight Sensor:

FABP2 (rs1799883); PPARG (rs1801282); ADRB2 (rs1042713); ADRB2 (rs1042714); ADRB3 (rs4994); FTO (rs9939609); APOA2 (rs5082); APOA5 (rs662799)

Nutrition Sensor:

48+ Gener av produkterna: Cardiovascular S., Hypertonia S., Toxo S., Diabetes S., Alzheimer S., Iron S., Bone Health S., Joint S., Gluten S., Lactose S., AMD S.
Athletics Sensor:
ACTN3 (rs1815739), ACE (rs4646994), + Gener av Nutrition S.

Breast Health Sensor:

FGF R2 (rs2981582); VDR (rs2228570); 8q24 (rs13281615); TNRC9 (rs3803662); MAP3K1 (rs889312); LSP1 (rs3817198); CASP8 (rs104548); 2q35 (rs13387042); XRCC2 (rs3218536); CYP1A2 (rs762551)

Prostate Health Sensor:

TCF2 (rs4430796); LOC124685 (rs1859962); 8q24 region 2 (rs16901979); 8q24 region 3 (rs6983267); 8q24 region 1 (rs1447295); VDR (rs2107301); 8q24 (rs4242382); 8q24 (rs7837688); 8q24 (rs2011077); RNA5EL (rs627928)

Bone Health Sensor:

COL1A1 (rs1800012); VDR (rs1544410); ESR1 (rs2234693); LCT (rs4988235)

Toxo Sensor:

CYP1A1 (rs4646903); CYP1B1 (rs1056836); GSTM1 (Null Allel); GSTT1 (Null Allel); GSTP1 (rs1695); SOD2 (rs4880); GPX (rs1050450); NQO1 (rs1800566); COMT (rs4680); CYP1A2 (rs762551)

Thrombo Sensor:

Factor-V (rs6025); Factor-II (rs1799963); PAI1 (rs1799889)

Cardiovascular Sensor:

CHD13 (rs8055236); CHDS8 (rs1333049); APOA5 (rs662799); PON1 (rs662); PON1 (rs854560); APOB (rs5742904); SREBF2 (rs2228314); NOS3 (Ins/Del Intron 4); NOS3 (rs2070744); NOS3 (rs1799983); APOA1 (rs670); MTRR (rs1801394); MMP3 (rs3025058); GJA4 (rs1764391); ITGB3 (rs5918); CETP (rs708272); MTHFR (rs1801133); APOE (rs429358); APOE (rs7412); APOE (E2/E3/E4)

Diabetes Sensor:

TCF7L2 (rs7903146); HIGD1C (rs1230921); HHEX (rs1111875); IL6 (rs1800795); IL10 (rs1800872); PPARG (rs1801282); FTO (rs9939609); KCNJ11 (rs5219); NOS1AP (rs10494366)

Hypertonia Sensor:

AGT (rs699); ADRB1 (rs1801253); GNB3 (rs5443)

Periodontitis Sensor:

IL1RN (rs419598); IL6 (rs1800795); IL1A (rs1800587); IL 1 Beta (rs1143634); TNFa (rs1800629)

Pharmac Sensor:

CYP2D6 (Allele*3,*4,*6,*7,*8/14); CYP2C9 (Allele*2,*3); CYP2C19 (Allele*2); NAT2 (7 SNPs); CYP3A4 (rs28371759 - Allele*18); CYP3A5 (rs776746 - Allele*1); CYP2E1 (rs72559710 - Allele*2); CYP1A2 (Allele *1C, *1F); NOS1AP (rs10494366); VKORC (rs9923231)

AMD Sensor

HTRA1(rs11200638);CFH(rs1061170);LOC387715(rs10490924)

Glaucoma Sensor:

LOXL1 (rs3825942)

Gluten Sensor:

HLA D Q2.5 (rs2187668); HLA D Q8 (rs7454108)

Lactose Sensor:

LCT (rs4988235)

IBD Sensor:

NOD2 (rs2066844; rs2066845; rs2066847)

Alzheimer Sensor:

APOE (rs429358); APOE (rs7412); APOE (E2/E3/E4)

Joint Sensor:

TNFA (rs1800629); IL1a (rs1800587)

Iron Sensor:

HFE (rs1799945); HFE (rs1800730); HFE (rs1800562)

HIV Resistance Sensor:

CCR5 (rs333)

Female Health Sensor:

ACE (rs4646994); APOE-1 (rs429358); APOE (rs7412); AR; CETP (rs708272); COMT (rs4680); CYP17A1 (rs743572); CYP19A1 (rs10046); CYP1A1 (rs4646903); CYP1A1 (rs1048943); CYP1B1 (rs1056836); ESR1 (rs2234693); F2 (rs1799963); F5 (rs6025); MTHFR (rs1801133); NOS3 (rs2070744); NOS3 (rs1799983); PAI1 (rs1799889); SRD5A2 (rs523349); SRD5A2 (rs9282858); VDR (rs2228570)

Fem Sensor Pregnancy:

AGT (Met235Thr); NOS3 (T786C Pos., Glu298Asp); F2 (G20210A Pos.); F5 (F-V-Leiden); MTHFR (Ala222Val); GSTT1 (Null Allele); CYP1A1 (T+3801C Pos.)

ADHD Sensor:

DAT1 (rs27072); DAT1 (40 bp repeat); COMT (rs4680); OPRM1 (rs1799971); ADRA2A (rs1800544); CYP2D6 (Allele*3,*4,*6,*7,*8/14)

HNMT gene: (forskningsstudie)

HNMT (rs1050891) (rs1801105)

Allergy Sensor, Foodprint, Baby Sensor:

Dessa produkter är inga genetiska tester.

LABORATORIET

Högsta nivå av certifiering

Novogenias labb hör till de mest moderna och automatiserade laboratorierna i Europa och har flera certifieringar och system för kvalitetssäkring som motsvarar internationell standard eller överträffar dessa. Därtill är skilda affärsområden certifierade olika och enligt högsta kvalitetsstandard.



Genomförande av livsstil genanalys

Certifierad genomföring i vårt ISO 15189 laboratorium



Genomförande av medicinsk genanalys

Certifierad genomföring i vårt ISO 17025 laboratorium



Medicinskt tillstånd för laboratoriet

Tillåten av "Bundesministerium für Gesundheit" Österrike



Firmaledning och kontor

Certifierat genom ISO 9001

Din analys räddar liv

För varje beställning skänker vi 1 livräddande Tetanus skyddssympning till u-länder, för att även där förbättra den medicinska förebyggande vården.



Analys procedur

Provupptagning

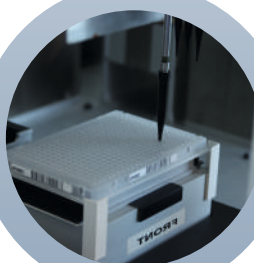


Förberedelse

DNA extraktion



Pipett-process



DNA analys





PREMIUM PLUS SENSOR

Omfångsrikt analyspaket

- De viktigaste genanalyserna i ett paket
- Analyser av mer än 110 genvariationer
- Förebyggande vård och optimering av behandlingen för mer än 35 sjukdomar och ämnesomsättningsproblem
- Mer än 230 mediciner bedömda efter effekt och biverkningar
- Genetisk optimering av kosten (NutriGenetik)
- Mer än 1000 näringsämnen utvärderade enligt generna
- Tappa och hålla vikten med genetisk information
- Optimalt förebyggande vård- och behandlingsprogram enligt generna

PREMIUM PLUS SENSOR female/male



Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ✓
Behandling ✓

Detta genetiska analyspaket innehåller alla våra genetiska analyser för prevention, hälsosam kost- och viktkontroll samt hjälper dig att neutralisera medfödda sjukdomsrisker och hålla dig frisk. Skulle du redan lida av bestämda sjukdomar, hjälper denna analys dig att välja den optimala terapin.

Prevention: I form och frisk hela livet!

Våra gener är vår kropps uppbyggnad och reglerar de olika egenskaperna som ögonfärg, kroppsstorlek och förutsättningar. Tyvärr är våra gener inte felfria och var och en av oss bär på bestämda gendefekter eller genvariationer som påverkar vår hälsa negativt.

Dessa genvariationer ökar vår risk att insjukna i diabetes, trombos eller cancer. De avgör hur effektivt vi avlägsnar gifter ur vår kropp. De styr om vi inte tål vissa näringsämnen som gluten eller laktos och hur våra tänder påverkas av parodontit.

Generna bestämmer vilka mediciner som är verksamma på oss och vilka som kan leda till allvarliga biverkningar samt om vårt immunsystem tolererar eller stöter bort t.ex. tandimplantat av titan.

Genom analys av mer än 110 genvariationer kan vi upptäcka medfödda sjukdomsrisker och börja med en förebyggande vård anpassad efter våra gener eller välja den effektivaste behandlingen och medicinska terapin mot sjukdomarna.

Nutrigenetik: Kostplanering enligt generna

Genetiska variationer påverkar hur din kropp reagerar på vissa näringsämnen och innehållsämnen i livsmedel och vilka ämnen kroppen kan omvandla och tillgodogöra sig.

Din kost spelar en avgörande roll för uppkomsten av många sjukdomar. Vi kan nu analysera dina gener och härigenom anpassa din kost så att dina genetiska risker neutraliseras. Om det t.ex. fastställs en ökad risk för att insjukna i osteoporos i genanalysen kan detta förebyggas genom en ökad calciumhalt i kosten, t.ex. mjölkprodukter.



Om det i genanalysen även upptäcks anlag för laktosintolerans är det att föredra andra kalciumhaltiga näringsmedel som t.ex. broccoli.

Genom att ta hänsyn till över 50 gener och över 22 ämnesomsättningsproblem kan vi anpassa kosten individuellt för att neutralisera de genetiska svagheterna på bästa sätt och förbli frisk.

Viktreduktion

I cirka 80 % av fallen har övervikt genetiska orsaker.

Alla personer bär på olika gener. Vissa tar upp fett för effektivt medan andra endast tar upp den nödvändiga mängden fett trots större mängd i kosten.

På liknande sätt förhåller det sig med kolhydrater. Vissa går snabbt upp i vikt med mer kolhydrater i kosten, medan andra är helt okänsliga för kolhydrater i sin kost. Den optimala mängden sport och kalorireduktion beror också på generna.

Genom en analys av de åtta relevanta generna kan vi upprätta ett bantningsprogram anpassat efter generna, som enligt en studie medför 2.5 gånger bättre resultat.

Vilka frågor kan denna analys besvara?

Inom ramen för denna analys testas mer än 110 genetiska variationer som kan ge dig svar på följande frågor:

Hur stor är din risk att lida av mer än 35 olika ämnesomsättningsproblem och sjukdomar?

Är din kalciumupptagningsförmåga ur kosten begränsad?

Vilka mediciner leder till biverkningar och vilka är effektiva?

Hur kan du effektivt förebygga genom en förändring av livsstil?

Förbättrar eller försämrar Omega-3 dina kolesterolvärden?

Hur effektivt kan din kropp bryta ned tungmetaller, kemikalier, rök och sot?

Hur kan du hjälpa din kropp med avgiftningen?

Hur bra är du skyddad mot oxidativ stress?

Vilka mikronäringsämnen behöver din kropp och i vilka doser?

Kan din kropp omvandla Coenzym Q10 rätt?

Vad gör att du går upp i vikt? Fett eller kolhydrater?

Hur kan du gå ner eller upp i vikt på effektivaste sätt och hålla din vikt?

Hur påverkas din hälsa av alkohol, kaffe och droger?

Vilka förebyggande åtgärder bör du vidta, för att hålla dig frisk?

Nytta

Genom analysen av relevanta polymorfismer kan vi få värdefull information för prevention och behandling av tänkbara sjukdomar inom alla relevanta hälsoområden. Du ser genom analysen, för vilka sjukdomar du är genetiskt predisponerad, vilka mediciner som är effektivast och hur du kan inrikta den förebyggande vården.

Näringsprogrammet kommer också hjälpa dig att optimalt ändra din kost för att neutralisera medfödda sjukdomsrisker och förbli frisk.

Analysen för viktminskning kommer antingen hjälpa dig att snabbt och effektivt tappa vikt eller att hålla din optimala vikt utan stor ansträngning i fortsättningen.

Sensorerna som utgör innehållet

- + Weight Sensor
- + Nutrition Sensor
- + Breast / Prostate Health Sensor
- + Bone Health Sensor
- + Toxo Sensor
- + Thrombo Sensor
- + Cardiovascular Sensor
- + Diabetes Sensor
- + Hypertonia Sensor
- + Pharmaco Sensor
- + AMD Sensor
- + Glaucoma Sensor
- + Gluten Sensor
- + Lactose Sensor
- + IBD Sensor
- + Alzheimer Sensor
- + Joint Sensor
- + Iron Sensor
- + Periodontitis Sensor
- + HIV Resistance Sensor

Prestationsomfattning

- + Analys av över 110 genvariationer
- + Möjlighet att påverka mer än 35 olika sjukdomsbilder
- + Uppskattning av effekten och biverkningarna av över 230 mediciner
- + Behovsbedömning av mikronäringsämnen





PREMIUM SENSOR

Omfångsrikt analyspaket

- De viktigaste genanalyserna i ett paket
- Analys av mer än 90 genvariationer
- Förebyggande vård och behandlingsoptimering för mer än 22 sjukdomar och ämnesomsättningsproblem
- Mer än 230 mediciner bedömda efter effekt och biverkningar
- Genetisk optimering av kosten (NutriGenetik)
- Mer än 1000 näringsämnen utvärderade efter generna
- Optimal förebyggande vård och behandlingsprogram enligt generna

PREMIUM SENSOR female/male



Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ✓
Behandling ✓

Detta genetiska analyspaket innehåller de viktigaste genetiska analyserna för prevention och hälsosam kost och hjälper dig att neutralisera medfödda sjukdomsrisker och förbli frisk. Skulle du redan lida av bestämda sjukdomar hjälper denna analys dig att välja den optimala terapin.

Prevention: I form och frisk hela livet!

Våra gener är vår kropps uppbyggnad och reglerar de olika egenskaperna som ögonfärg, kroppsstorlek och förutsättningar. Tyvärr är våra gener inte felfria och var och en av oss bär på bestämda gendefekter eller genvariationer som kan påverka vår hälsa negativt.

Dessa genvariationer kan öka risken att insjukna i diabetes, trombos eller cancer. De kan avgöra hur effektivt vi avlägsna giftämnen ur vår kropp och de styr om vi inte tål vissa näringsämnen som gluten eller laktos. Gener bestämmer vilka mediciner som är verksamma på oss och vilka som kan leda till allvarliga biverkningar.

Vi kan få reda på vilka medfödda sjukdomsriskerna är genom analys av mer än 90 genvariationer. Därefter kan vi börjamed en efter generna anpassad individuell förebyggande vård eller välja ut den effektivaste behandlingen och medicinsk terapin för sjukdomar.

Nutrigenetik: Kostplanering enligt generna

Genetiska variationer påverkar hur din kropp reagerar på vissa näringsämnen och innehållsämnen i livsmedel och vilka ämnen kroppen kan omvandla och tillgodogöra sig.

Din kost spelar en avgörande roll för uppkomsten av många sjukdomar. Vi kan nu analysera dina gener och härigenom anpassa din kost så att dina genetiska risker neutraliseras.

Om det t.ex. fastställs en ökad risk för att insjukna i osteoporos i genanalysen kan detta förebyggas genom en ökad kalciumhalt i kosten, t.ex. mjölkprodukter.



Genom att ta hänsyn till över 50 gener och över 22 ämnesomsättningsproblem kan vi anpassa kosten individuellt för att neutralisera de genetiska svagheterna på bästa sätt och förbli frisk.

Nytta

Genom analysen av relevanta polymorfismer kan vi få värdefull information för prevention och behandling av tänkbara sjukdomar inom alla relevanta hälsoområden. Du ser genom analysen för vilka sjukdomar du är genetiskt predisponerad, vilka mediciner som är effektivast och hur du kan inrikta den förebyggande vården.

Näringsprogrammet kommer också hjälpa dig att optimalt ändra din kost för att neutralisera medfödda sjukdomsrisker och förbli frisk.

Så här fungerar det

Salivprov tas med hjälp av en särskild bomullspinne och skickas sedan till laboratoriet.

Vid ankomsten till vårt laboratorium extraheras sedan dina gener och endast de berörda genavsnitten testas på variationer.

Våra forskare kommer därefter att utvärdera din genetiska profil och sammanställa ett förebyggande vård- och behandlingsprogram. Med din läkares kunniga stöd kan du sedan börja med din individuella genetiska förebyggande sjukdomsvård.

Vilka frågor kan denna analys besvara?

Inom ramen för denna analys testas mer än 90 genvariationer, som kan ge dig svar på följande frågor:

Hur stor är risken att du kommer att lida av mer än 22 olika ämnesomsättningsproblem och sjukdomar?

Är ditt kalciumupptag genom kosten begränsat?

Vilka mediciner leder till biverkningar och vilka är effektiva?

Hur kan du effektivt förebygga genom en ändring av livsstil?

Förbättrar eller försämrar Omega-3 dina kolesterolvärden?

Hur effektivt kan din kropp bryta ned tungmetaller, kemikalier, rök och sot?

Hur kan du hjälpa din kropp med avgiftningen?

Hur bra skyddad är du mot oxidativ stress?

Vilka mikronäringsämnen behöver din kropp och i hur stora doser?

Kan din kropp rätt omvandla Coenzym Q10?

Hur påverkas din hälsa av alkohol, kaffe och droger?

Vilka förebyggande åtgärder bör du vidta, för att hålla dig frisk?

Sensorerna som utgör innehållet

- + Nutrition Sensor
- + Breast / Prostata Health Sensor
- + Bone Health Sensor
- + Toxo Sensor
- + Thrombo Sensor
- + Cardiovascular Sensor
- + Diabetes Sensor
- + Hypertonia Sensor
- + Pharmaco Sensor
- + AMD Sensor
- + Glaucoma Sensor
- + Gluten Sensor
- + Lactose Sensor

Prestationsomfattning

- + Analys av över 90 genvariationer
- + Möjlighet att påverka mer än 22 olika sjukdomsbilder
- + Bedömning av effekt och biverkningar av över 230 mediciner
- + Behovsbedömning av mikronäringsämnen





FEM SENSOR 40+

Förebyggande vård och behandling av kvinnor från 40

- Analys av 65+ genvariationer relevanta för kvinnors hälsa
- Förebyggande vård inom området hormoner, benstomme, avgiftning av skadliga ämnen, fettämnesomsättning, hjärt- & kärlsjukdomar
- Genetisk bedömning av för- och nackdelar med en hormonersättningsterapi
- Analys av 20+ genvariationer för effekten av mer än 73 mediciner
- Förebyggande vårdprogram under läkares ledning
- Innehåller Bone Health Sensor, Breast Health Sensor, Toxo Sensor, Caridovascular Sensor, Thrombo Sensor

FEM SENSOR 40+



Förebyggande vård ✓

Tidig diagnos ✓

Behandling ✓

Detta genetiska analyspaket innehåller de viktigaste genetiska analyserna för kvinnor över 40 och hjälper dig att neutralisera medfödda sjukdomsrisker och att hålla dig frisk. Om du redan skulle lida av särskilda sjukdomar hjälper denna analys dig att välja den optimala terapin.

Med tilltagande ålder ökar också risken att utveckla bestämda sjukdomar.

Många av dessa sjukdomar rör framför allt kvinnor över 40.

Efter menopausen stärks t.ex. inte benstommen av kroppens egna hormoner och börjar därför successivt att brytas ned. Genetiska variationer kan påskynda den processen eller reducera kalciumupptaget ur kosten, vilket i båda fallen leder till en snabbare nedbrytning av skelettet och till slut till Osteoporos.

Vilka frågor kan denna analys besvara?

Hur stor är risken att insjukna i osteoporos?

Hur effektiva är Bisfosfat, Raloxifen, Alendronat och HRT vid behandling?

Är ditt kalciumupptag ur kosten begränsat?

Hur stor är din risk att insjukna i bröstcancer?

Vilka behandlingsformer är effektivast vid bröstcancer?

Vilka mediciner leder till biverkningar och vilka är effektiva?

Förbättras eller försämras dina kolesterolvärden av Omega-3?

Vilken effekt har en hormonersättningsterapi på fettämnesomsättningen och trombosrisken?

Hur effektivt kan din kropp bryta ner tungmetaller, kemikalier, rök och sot?

Hur bra skyddad är du mot oxidativ stress?

Vid dålig avgiftningsförmåga kan skadliga ämnen samlas och utlösa ett flertal följsjukdomar. Även fettämnesomsättningen, kolesterol, triglycerider, homocystein liksom den allmänna härthälsan är påverkade av generna.

Lika relevant är ett potentiellt anlag för trombos, då detta kan utlösa allvarliga hälsorisker särskilt vid användning av hormonella preparat som vid hormonersättningsterapi. Risken för bröstcancer påverkas av generna och kan avsevärt sänkas genom ett målmedvetet förebyggande vårdprogram.

Prestationsomfattning

+ Analys av över 65 genvariationer

+ Möjlighet att påverka 11+ olika sjukdomar och effekten av mer än 73 mediciner

+ Bedömning av risker och fördelar av en hormonersättningsterapi



ANDRO SENSOR 40+

Förebyggande vård och behandling av män från 40

- Analys av 65+ genvariationer relevanta för mäns hälsa
- Förebyggande vård inom området hormoner, prostatahälsa, skeletthälsa, blodproppar, fettämnesomsättning, infektionsreaktioner, avgiftning, hjärt- och kärlsjukdomar
- Analys av 20+ genvariationer för effekten av 73 mediciner
- Förebyggande vårdprogram under läkares ledning
- Innehåller Bone Health Sensor, Prostate Health Sensor, Toxo Sensor, Cardiovascular Sensor, Thrombo Sensor

ANDRO SENSOR 40+



Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ✓
Behandling ✓

Detta genetiska analyspaket innehåller de viktigaste genetiska analyserna för män över 40 och hjälper dig att neutralisera medfödda sjukdomsrisker och att hålla dig frisk. Om du redan skulle lida av särskilda sjukdomar hjälper denna analys dig att välja den optimala terapin.

Med tilltagande ålder ökar också risken att utveckla bestämda sjukdomar.

Många av dessa sjukdomar rör framförallt män över 40.

Prostataförstoring och prostatacancer är vanliga sjukdomar hos män och påverkas till stor del av de genetiska anlagen.

Likaså spela generna en betydande roll för bevarandet av benstommen vid tilltagande ålder, så pass att många människor bl.a. p.g.a. sina genetiska anlag så småningom insjuknar i osteoporos.

Vid dålig avgiftningsförmåga kan skadliga ämnen samlas och utlösa ett flertal följsjukdomar.

Även fettämnesomsättningen, kolesterol, triglycerid, homocystein liksom den allmänna hjärthälsan påverkas av generna. Lika relevant är ett potentiellt anlag för trombos, då detta kan utlösa hjärtinfarkt eller stroke.

Prestationsomfattning

- + Analys av 65 genvariationer
- + Möjlighet att påverka 11+ olika sjukdomsbilder
- + Bedömning av effekt och biverkningar av mer än 73 mediciner
- + Bedömning av risker och fördelar av en hormonersättnings-terapi
- + Behovsbedömning av mikronäringsämnen

Vilka frågor kan denna analys besvara?

Hur stor är din risk att insjukna i Osteoporos?

Är ditt kalciumupptag ur kosten begränsat?

Hur stor är risken för dig att insjukna i prostatacancer?

Vilka behandlingsformer är effektivast vid prostatacancer?

Vilka mediciner leder till biverkningar och vilka är effektiva?

Hur är ditt arvsanlag för kolesterolvärdena (HDL och LDL)?

Förbättras eller försämras kolesterolvärdena med Omega-3?

Hur effektivt kan din kropp bryta ner tungmetaller, kemikalier, rök och sot?

Hur bra skyddad är du mot oxidativ stress?



PRIMARY PREVENTION SENSOR

Förebyggande vård & behandling av de viktigaste folksjukdomarna

- Analys av mer än 52 genvariationer
- Förebyggande vård inom området trombos, hjärt- & kärlsjukdomar, diabetes och högt blodtryck
- Analys av 20+ genvariationer för effekten av mer än 54 mediciner
- Förebyggande vårdprogram under läkares ledning
- Innehåller Thrombo Sensor, Cardio-vascular Sensor, Diabetes Sensor, Hypertonia Sensor

PRIMARY PREVENTION SENSOR



Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ○
Behandling ✓

Detta genetiska analyspaket innefattar genanalys på mer än 51 gener som påverkar uppkomsten och förloppet av de viktigaste folksjukdomarna.

Genom genanalysen går det att definiera risken för sjukdomar av fettämnes- omsättningen, hjärtinfarkt, trombos, stroke, diabetes typ 2 och högt blodtryck. Det är möjligt att förhindra dessa genom ett förebyggande vårdprogram anpassat efter generna eller att på bästa sätt behandla sjukdomen genom en medicinsk terapi baserad på generna.

Så här fungerar det

Salivprov tas med hjälp av en särskild bomullspinne och skickas sedan till laboratoriet.

Vid ankomsten till laboratoriet extraheras sedan dina gener och endast de berörda genavsnitten testas på variationer.

Våra forskare kommer därefter att utvärdera din genetiska profil och sammanställa ett förebyggande vård- och behandlings- program. Med din läkares kunniga stöd kan du sedan börja med din individuella genetiska förebyggande sjukdomsvård.

Prestationsomfattning

- + Analys av över 52 genvariationer
- + Möjlighet att påverka 10 olika sjukdomsbilder
- + Bedömning av effekt och biverkningar av mer än 54 mediciner

Vilka frågor kan denna analys besvara?

Hur stor är din risk att insjukna i de vanligaste folksjukdomarna?

Hur kan du målmedvetet förebygga?

Vilken medicinsk terapi är effektivast vid befintlig sjukdom?

Förbättras eller försämras dina kolesterolvärden med Omega-3?

Hur stor är din risk att insjukna i hjärt- och kärlsjukdomar som hyperkolesterolemi, ateroskleros eller höga värden av homocystein och triglycerid och hur kan du förebygga det med din kost?

Kan Vitamin B2 effektivt sänka homocystein?

Är Aspirin effektivt för att förebygga trombos?

Hur stor är din risk att insjukna i diabetes och vilka mediciner är effektivast vid behandling?



GASTROINTESTINAL SENSOR

Överkänslighet för näringsämnen och tarmsjukdomar

- Riskbedömning av laktos- och glutenintolerans/celiaki samt inflammatorisk tarmsjukdom
- Analys av mer än 5 genvariationer
- Tidig diagnos av Laktos- och Glutenintolerans
- Anpassad kost för fullkomlig besvärsfrihet
- Optimalt förebyggande vård- och behandlingsprogram enligt generna
- Innehåller Laktos Sensor, Gluten Sensor och IBD Sensor

GASTROINTESTINAL SENSOR



Förebyggande vård ☐

Tidig diagnos ☒

Behandling ☒

Detta genetiska analyspaket innehåller alla genetiska analyser relevanta vid överkänslighet för näringsämnen och sjukdomar i mag- och tarmkanalen.

Överkänslighet för näringsämnen kan ofta uppstå i samband med allergier men många av dem utlöses av bestämda genvariationer. Vanligast är genetiskt förorsakad laktosintolerans som drabbar cirka 20 % av den europeiska befolkningen.

Gluten är ett protein som finns i mycket mat. Vid glutenintolerans, även kallat celiaki, triggar gluten igång immunförsvaret i tarmarna som går i försvar som vid en bakteriell infektion.

På samma sätt förhåller det sig med Morbus Crohn, varvid hela matsmältningskanalen kan infekteras okontrollerat och detta kan leda till svåra matsmältningsproblem. Vid uppkomsten av varje sådan sjukdom spelar generna en väsentlig roll.

Genom analysen av de relevanta polymorfismerna kan man bedöma om en överkänslighet för näringsämnen med stor sannolikhet kan uppstå, om en det överhuvudtaget kan inträffa eller om man borde uppmärksamma de första symptomen på en sjukdom, för att genast kunna diagnostisera denna och låta behandla den rätt.

Efter resultatet kan man därefter sammanställa ett anpassat kost- och behandlingsprogram för att antingen uppnå fullständig besvärsfrihet eller behandla sjukdomen på bästa sätt. Är av matsmältningsproblem av obekanta orsaker kan på så vis i många fall undvikas.

Prestationsomfattning

- + Analys av över 5 genvariationer
- + Möjlighet att påverka överkänslighet av 2 näringsmedel
- + Tidig diagnos och omedelbar rätt behandling av överkänsligheter

Vilka frågor kan denna analys besvara?

Har du en genetisk predisposition för laktosintolerans?

Har du en genetisk predisposition för glutenintolerans/celiaki?

Är ditt kalciumupptag ur kosten begränsat?

Hur kan du uppnå fullständig besvärsfrihet vid överkänslighet?

Har du en genetisk predisposition för den inflammatoriska tarmsjukdomen Morbus Crohn?

Hur kan du fastställa de första symptomen på sjukdomen och behandla den på bästa sätt?

GENETISKT INDIVIDUELLT BANTNINGSPROGRAM

Upp till 2.5 ggr bättre resultat vid bantning

- Analys av 8 genvariationer
- Vad orsakar i första hand övervikt - fett eller kolhydrater?
- Genetiskt anpassat kost- och träningsprogram
- Rapport med över 60 sidor och 1000+ livsmedel bedömda enligt generna
- Bantningsprogram med livslång giltighet
- Planering med DNA NutriControls Menyportal



Aven tillgängligt:

NutriMe weight management

Kaloriupptagnings-
hämmare

WEIGHT SENSOR



Förebyggande vård ✓

Tidig diagnos ○

Behandling ✓

Generna är vår kropps byggplan. Man uppskattar att cirka 80 % av fallen av övervikt är genetiskt betingat, alltså beroende av våra gener. Vissa tar upp fett för effektivt medan andra endast tar upp den nödvändiga mängden fett trots större mängd i kosten.

På samma sätt förhåller det sig med kolhydrater. Även den optimala mängden sport är beror på generna. Många tappar mycket snabbt i vikt vid regelbunden träning medan andra knappast märker någon förändring med samma insats.

Alla dessa individuella skillnader ligger i generna, vilket också förklarar varför vissa personer kan nå goda resultat med fettsnål diet och andra går ner i vikt med ökad sportslig aktivitet.

Vilket program är det rätta för dig?

Tack vare humangenetikens möjligheter kan du få reda på vilket program som passar dig bäst. Du får en lista baserad på dina gener med mer än 1000 livsmedel. Listan visar vad du kan äta utan problem och vad du helst bör undvika. På så vis kan du äta det du tycker om!

Prestationsomfattning

- + Analys av 8 relevanta gener
- + Efter dina gener anpassat bantningsprogram
- + Mer än 1000 livsmedel bedömda enligt dina gener
- + Rapport med mer än 60 sidor
- + Gratis tillgång till näringsportal www.DNAnutriControl.com
- + Receptbok tillgänglig för ett litet prispåslag.

Vilka frågor kan denna analys besvara?

Din genetiska tendens till övervikt!

Hur stark är Jo-Jo-effekten hos dig?

Medför fett och/eller kolhydrater omåttlig övervikt för dig?

Lagras fett i allt högre grad runt dina organ?

Hur intensiv är din hungerkänsla?

Hur intensiv är din mättnadskänsla?

Tenderar du att äta särskilt kaloririkt p.g.a. dina gener?

Tenderar du att äta flera mindre "snacks" p.g.a. dina gener?

Hur effektiv är en kalorireduktion för att gå ned i vikt (att äta mindre)?

Hur mycket muskelmassa tappar du med kaloriminskning?

Vilket förhållande mellan kraft- och uthållighetssport är lämpligt för dig?

Vad kan du äta utan problem och vad bör du undvika?



Även tillgängligt:

NutriMe Complete

Mikronäringsämnen
enligt
dina gener



Även tillgängligt för
professionella atleter:

Athletics Sensor

NUTRIGENETIK

En kostplan lika unik som du själv

- Vilka livsmedel är hälsosamma för dig?
- Vilka livsmedel bör du undvika?
- Analys av mer än 50 näringsrelevanta gener
- Bedömning av mer än 1000 livsmedel i enlighet med dina gener
- Utvärdering av ditt individuella behov av mikronäringsämnen
- Inflytande på över 20 ämnesomsättningsproblem
- En väg till bättre hälsa med anpassad kost

NUTRITION SENSOR



Förebyggande vård ✓

Tidig diagnos ○

Behandling ✓

Genetiska variationer påverkar hur din kropp reagerar på olika näringsämnen och livsmedel samt vilka ämnen kroppen kan omvandla och tillgodogöra sig. Kosten spelar en avgörande roll för din hälsa. Vi kan nu analysera dina gener och anpassa din kost och på så sätt förebygga fler än 20 potentiella ämnesomsättningsproblem.

Detta område kallas nutrigenetik och innebär kostanpassning baserad på genetiska data. Med analys av mer än 50 genetiska variationer erhåller vi värdefull information om dina medfödda styrkor och svagheter.

Om det t.ex. fastställs en särskilt hög risk för en viss sjukdom kan kosten anpassas så att de livsmedel som främjar sjukdomens uppkomst undviks. Samtidigt ökas intaget av de näringsämnen som hjälper till att förebygga sjukdomen.

Analysen kan hjälpa dig att undvika livsmedel du inte tål, diagnostisera begränsad förmåga för avgiftning av tungmetaller, pesticider och lösningsmedel och att försörja din kropp optimalt med viktiga näringsämnen.

En genanalys ger t.o.m. värdefull information om näringsämnen, som generellt betraktas som hälsosamma, kan brytas ner av din kropp på rätt sätt.

Prestationsomfattning

- + Analys av mer än 50 genvariationer
- + Möjlighet att påverka 20+ ämnesomsättningsproblem
- + Bedömning av mer än 1000 näringsämnen enligt generna
- + Utredning av dina individuella behov av över 20 vitaminer och mineraler
- + Kostplan med över 60 sidor
- + Gratis tillgång till DNAnutriControl.com näringsportal www.DANutriControl.com

Vilka frågor kan denna analys besvara?

Hur kan du förbättra dina blodvärden med din kost?

Kan din kropp bryta ner föroreningar i tillräcklig omfattning?

Hur kan du hjälpa din kropp att avvärja fria radikaler?

Är ditt kalciumupptag ur kosten reducerat?

Vilka livsmedel bör du undvika p.g.a. en möjlig överkänslighet?

Vilka beståndsdelar av livsmedel bör du helst undvika och vilka föredra?

Vilka doser av mer än 20 olika vitaminer och mineraler behöver du?

FEMALE HEALTH SENSOR

Symptogenomiska behandlingsimplikationer för kvinnorenlgt Prof.DDr. Huber

Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ○
Behandling ✓



Prof. DDr. Huber

"Symptogenomisk" betyder synoptisk bedömning av subjektiva symptom i vissa genvarianter. Symptogenomisk polymorfismdiagnostik kan hos den utbildade utvidga rådgivningen, möjliggöra förebyggande vård och i många frågeställningar möjliggöra en differentierad och individuell behandling.

Genvariationer får allt större betydelse inom läkarpraktiken. Detta eftersom de på ett funktionellt sätt påverkar genaktiviteten och förändrar proteinsyntesen.

Denna "funktionalitet" bestämmer hur effektivt enzymerna arbetar, hur receptorerna reagerar på sina ligander, om budämnena finns i högre eller lägre dos och hur enstaka mediciner inaktiveras respektive aktiveras.

Denna kvinnospecifika polymorfiska diagnostik möjliggör individuella preventions- och behandlingsmöjligheter enligt Prof. DDr. Johannes Huber.

De analyserade genvariationerna har klinisk och medicinsk betydelse för områden som:

- + Allergi
- + Bröst
- + Tarm
- + Vikt
- + Hud
- + Hjärt- & Kärl
- + Benstomme
- + Onkologi
- + Graviditet
- + Menopaus



Nyttan

- + Genetisk utvärdering av mer än 19 polymorfismer med inverkan på olika kategorier t.ex. allergi, bröst, tarm, hjärna, hud, vikt, graviditet etc.
- + Kvinnospecifik medicin
- + Individuella preventions- och behandlingsmöjligheter
- + Förklaring av kliniska och medicinska sammanhang
- + Större behandlingsframgång genom anpassad terapi
- + Tilläggsinformation för den behandlande läkaren

BABY SENSOR 100+

Att handla i rättan tid för ditt barns hälsa

(kan endast erhållas i Europa)

Förebyggande vård ✓

Tidig diagnos ✓

Behandling ✓



Under de första åren utvecklas din babys kropp väldigt snabbt och därför kan förekomsten av en ej diagnostiserad och därför obehandlad genetisk sjukdom få svåra konsekvenser för ditt barns hälsa. Med Baby Sensor 100+ förebygger du!

Många människor bär på genetiska sjukdomar som inte ger några symtom men som kan ärvas av deras barn. Nu finns Baby Sensor 100+ som testar ditt spädbarn för mer än 110 genetiska sjukdomar och ger dig möjlighet att i förekommande fall påbörja en behandling i god tid. Svåra följder som fysiska och mentala handikapp kan på så sätt i många fall förebyggas.

Nyttan

- Diagnos av 110+ medfödda ämnesomsättningssjukdomar
- Preventions- eller behandlingsmöjligheter av sjukdomen i rätt tid
- Potentiellt undvikande av bromsad utveckling och/eller handikapp
- Analys av cirka 250 ämnesomsättningsprodukter i urinen
- Analys med nästa generation av screeningteknik för nyfödda (GC/MS)
- En omfattande analysrapport
- Ev. vetenskaplig och medicinsk hjälp för den behandlande barnläkaren

Detta test fokuserar på sjukdomar som bryter ut i mycket ung ålder, 0-5 år.

De andra genanalyserna i vårt sortiment fokuserar på sjukdomar som bryter ut i vuxen ålder och täcks inte av detta test.

För vem är Baby Sensor 100+

- + För varje baby från 48 h efter födseln
- + Ju tidigare, desto bättre
- + Efter 5 år gör testen endast begränsad nytta som förebyggande åtgärd



Baby Sensor 100+ är ett av de mest omfattande och mest exakta neonataltester på marknaden.

- Förebyggande vård
- Tidig diagnos
- ✓ Behandling



ALLERGY SENSOR

En analys på mer än 100 allergier

- IgE antikroppstest av mer än 100 allergener
- Analys av allergener som utlöser en omedelbar immunreaktion
- Fastställande av korsreaktioner
- Handlingsrekommendationer baserade på dina resultat
- Smärtfri analys utan risk för en anafylaktisk chock

Med allergier menar man en överkänslighet i immunsystemet mot på det hela taget ofarliga kroppsfrämmande ämnen (=Allergener)

Redan vid första kontakten med allergikällan bildar ditt immunsystem antikroppar mot allergenet (= Känslighet), som vid ytterligare kontakt genast kan utlösa en häftig reaktion (= Symptom).

Allergenkomponenter blir då undersökta av:

Växter (gräs- och bomullspollen...),
Djur (hund, katt),
Insekter (husdjurskvalster, kackerlacka, honungsbin,...),
Mögelsvamp (aspergillus, alternaria, cladosporium,...),
Latex,
Födoämnen (komjolk, hönsägg, morötter, selleri, kiwi, persika, äpple, vete, räkor, jordnötter)

- Förebyggande vård
- Tidig diagnos
- ✓ Behandling



FOODPRINT

Test av intolerans på 200 livsmedel

(endast tillgängligt i AT & DE)

- IgG antikroppstest med Microarrayteknologi
- Analys av Allergener, som timmar/dagar senare utlöser en reaktion
- Mer än 200 födoämnen bedömda efter: "Undvika", "På gränsen" och "Ingen reaktion"
- Optimering av din kost genom att undvika vissa födoämnen
- Lista med alternativa livsmedel

Det uppskattas att cirka 45 % av befolkningen är drabbade av olika former av intolerans. Vilka födoämnen som exakt utlöser problemen är ofta svårt att diagnostisera då symptomen ofta kan uppträda timmar eller t.o.m. dagar efter intaget.

Immunsystemet reagerar mycket långsamt på de födoämnen kroppen ej tolererar och det kan leda till en lättare kronisk infektion av vävnaderna.

De resulterande symptomen kan vara allt från migrän till ämnesomsättningsproblem och allmänt illamående.

Följande grupper födoämnen undersöks:

mjölksprodukter,
spannmål (glutenhaltiga och glutenfria),
frukt, grönsaker,
fisk/skaldjur, kött,
örter/kryddor,
nötter/frön, m.m.

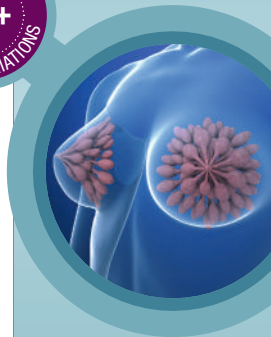
BREAST HEALTH SENSOR

Effektiv prevention och behandling av bröstcancer

- Analys av mer än 9 genvariationer beträffande risk för bröstcancer
- Genetiskt tidigt diagnos- och förebyggande åtgärdsprogram
- Anpassning av livsstilen för att sänka risken för bröstcancer
- Analys av 13+ genvariationer för effekten av över 40 relevanta mediciner
- Bättre chans till läkning genom optimal medicinsk terapi
- Optimal förebyggande vård under läkares ledning



Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ✓
Behandling ✓



PROSTATA HEALTH SENSOR

Effektiv prevention och behandling av prostatacancer

- Genetisk bedömning av risken för prostatacancer
- Genetisk bedömning av risken för prostatahyperplasi
- Omfattande test med mer än 9 genetiska variationer
- Analys av 13+ genvariationer beträffande effekten av över 40 relevanta mediciner
- Effektiva förebyggande åtgärder och tidig diagnos i rätt tid
- Bättre chans till läkning genom optimal medicinsk behandling
- Anpassning av livsstil för att sänka sjukdomsrisken
- Optimal förebyggande vård under läkares ledning



Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ✓
Behandling ✓



TOXO SENSOR

Optimalt stöd för avgiftning av skadeämnen

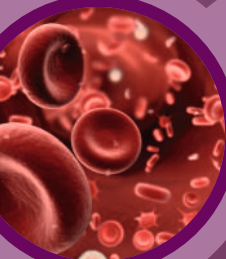
- Genetisk bedömning av förmågan att bryta ner skadliga ämnen
- Avgiftning av tungmetaller, pesticider, ogräsmedel, kemikalier, sot och rök
- Analys av den oxidativa stressen på cellerna
- Handlingsprogram för att reducera belastningen av skadliga ämnen
- Rekommendation om mikronäringsämnen för att filtrera tungmetaller ur kroppen
- Analys av 9+ genetiska variationer som påverkar avgiftningen
- Alkohol, kaffe och drogers effekt på hälsan
- Anpassning av livsstilen för optimal hälsa



Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ○
Behandling ✓



- ✓ Förebyggande vård
- Tidig diagnos
- ✓ Behandling



THROMBO SENSOR

Effektiv prevention av trombos

- Möjlig diagnos av förhöjd trombosrisk
- Analys av 3 relevanta gener som orsakar trombos
- Analys av 6+ genvariationer beträffande effekten av mer än 4 relevanta mediciner
- Ett förebyggande vårdprogram mot trombos anpassat efter generna
- Ökat skydd mot hjärtinfarkt, stroke eller lungemboli
- Varning för mediciner som kan utlösa trombos hos dig
- Bättre chanser till läkning genom optimal medicinsk behandling
- Hos kvinnor: Är hormonpreparat farliga för deras hälsa?

- ✓ Förebyggande vård
- ✓ Tidig diagnos
- ✓ Behandling



CARDIOVASCULAR SENSOR

Prevention och behandling vid störning i fettämnesomställningen

- Analys av mer än 18 genvariationer
- Fastställande av anlag för kolesterolvärden (HDL och LDL), homocystein- och triglyceridvärden
- Är Omega-3 kontraproduktivt för kolesterolvärden?
- Fastställande av anlag för plötsligt hjärtstopp (Long QT intervall)
- Lämpliga mikronäringsämnen och kostanpassning för prevention och behandling
- Analys av mer än 17 genetiska variationer angående effekten av 26+ relevanta mediciner
- Bättre chans till läkning genom optimal medicinsk behandling
- Optimal förebyggande vård under läkares ledning

- ✓ Förebyggande vård
- Tidig diagnos
- ✓ Behandling



HYPERTONIA SENSOR

Effektiv prevention och behandling vid högt blodtryck

- Analys av de tre relevanta genvariationerna
- Fastställande av den genetiska risken för högt blodtryck
- Anpassat förebyggande vårdprogram för sänkning av blodtrycket
- Analys av över 6 genvariationer beträffande effekten av 12+ relevanta mediciner
- Bättre chans till läkning genom optimal medicinsk behandling
- Optimal förebyggande vård under läkares ledning

PHARMACO SENSOR

Undvika biverkningar och förbättra behandlingsresultatet

- Analys av mer än 20 genvariationer
- Bedömning av verkningspotential och biverkningar av mer än 230 standardmediciner
- Bedömning av nedbrytnings-, aktiverings- och omvandlingskvoten för varje medicin
- Mediciner täckande mer än 30 fackområden
- Undvika biverkningar
- Förbättra behandlingsresultatet

HIV RESISTANCE SENSOR

Bedömning av infektionsrisk och optimerad behandling

- Bedömning av infektionsrisken vid viruskontakt
- Analys av den för infektioner relevanta CCR5-genen
- Analys av över 14 genvariationer för effekten av mer än 20 mediciner
- Bättre behandlingsresultat genom optimerad medicinsk terapi

ADHD SENSOR

Bristande uppmärksamhet/ hyperaktivitetssyndrom

Diagnoshjälp och optimerad behandling

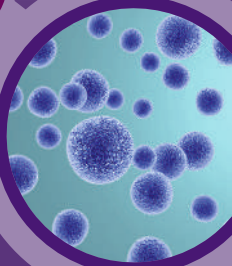
- Riskbestämning för ADHD
- Definition av typen: ouppmärksam/hyperaktiv typ
- Analys av olika mediciners verkningsgrad
- Undvika allvarliga biverkningar
- Optimal behandling



Förebyggande vård ☐
Tidig diagnos ☐
Behandling ☒



Förebyggande vård ☐
Tidig diagnos ☐
Behandling ☒



Förebyggande vård ☐
Tidig diagnos ☒
Behandling ☒



- ✓ Förebyggande vård
- ✓ Tidig diagnos
- ✓ Behandling



DIABETES SENSOR

Prevention och effektiv behandling vid diabetes

- Genetisk utvärdering av den medfödda diabetesrisken
- Analys av mer än 8 gener med inflytande på diabetes mellitus
- Analys av mer än 10 genetiska variationer beträffande effekten av 15+ relevanta mediciner
- Bedömning av risken för diabetes i samband med graviditet
- Bedömning av tidpunkten (tidigare eller senare) för behov av insulintillförsel
- Effektivitetsbestämning av Metformin, Glibenclamid, Tolbutamid och Glimepirid
- Förebyggande vårdprogram under läkares ledning

- ✓ Förebyggande vård
- Tidig diagnos
- ✓ Behandling



ALZHEIMER SENSOR

Riskbedömning, prevention och bättre behandling

- Genetisk utvärdering av medfödd risk för Alzheimer
- Analys av APOE-typen för riskbedömning
- Anpassat förebyggande vårdprogram för att under årtal fördröja uppkomsten av sjukdomen
- Anpassad kost för att minska risken
- Rekommendation av mikronäringsämnen för att minska risken
- Analys av 18+ genvariationer beträffande effekten av över 20 mediciner
- Effektiv behandling genom optimal medicinering
- Förebyggande vårdprogram under läkares ledning

- ✓ Förebyggande vård
- Tidig diagnos
- Behandling



IRON SENSOR

Hemokromatos:

Att helt enkelt förhindra överbelastning av järn

- Genetisk uppskattning av järnupptagningsförmågan
- Analys av 3 relevanta genetiska variationer
- Fastställande av förhöjda järnvärden innan organen skadas
- Enkla åtgärder för prevention och behandling
- Undvika allvarliga hälsomässiga konsekvenser



GLUTEN SENSOR

Tidig diagnos & anpassad nutrition

- Klassindelning av "Riskgrupper" eller "Inga-Riskgrupper"
- Omedelbar diagnos av de första symptomen
- Analys av HLA DQ 2.5 och DQ 8 genvariationer med påverkan på sjukdomsrisk
- Anpassning av kosten till fullständig besvärsfrihet
- Skydd mot delvis dödliga följsjukdomar
- Handlingsprogram under läkares ledning

LACTOSE SENSOR

Tidig diagnos & anpassad nutrition för ett hälsosammare liv

- Genetisk bedömning av medfödda risker
- Analys av relevanta genvariationer
- Omedelbar diagnos av de första symptomen
- Anpassning av kosten till fullständig besvärsfrihet
- Handlingsprogram under läkares ledning

IBD SENSOR

Morbus Crohn tidig diagnos och korrekt behandling

- Bedömning av risken för Morbus Crohn
- Analys av 3 relevanta genetiska variationer
- Omedelbar diagnos av de första symptomen
- Anpassad kostrekommendation för lindring av symptomen

Förebyggande vård ○
Tidig diagnos ✓
Behandling ✓



Förebyggande vård ○
Tidig diagnos ✓
Behandling ✓



Förebyggande vård ○
Tidig diagnos ✓
Behandling ✓



- ✓ Förebyggande vård
- ✓ Tidig diagnos
- Behandling



AMD SENSOR

Makuladegeneration: Effektiv förebyggande vård och tidig diagnos för bästa ögonhälsa

- Genetisk bedömning av risken för makuladegeneration
- Analys av de 3 relevanta genvariationerna
- Genetiskt anpassat förebyggande vårdprogram
- Självtest för tidig diagnos
- Anpassad kost för prevention
- Rekommendation för mikronäringsämnen i preventionssyfte
- Handlingsprogram under läkares ledning

- Förebyggande vård
- ✓ Tidig diagnos
- ✓ Behandling



GLAUCOMA SENSOR

Tidig diagnos av ögonsjukdomen glaukom (grön starr) och korrekt behandling

- Genetisk bedömning av den medfödda risken för glaukom
- Viktig information för tidig upptäckt av sjukdomen
- Analys av de genetiska variationerna som förorsakar sjukdomen
- Enkel och effektiv behandling vid tidig diagnos
- Ökat skydd mot en av de vanligaste orsakerna till blindhet

- ✓ Förebyggande vård
- Tidig diagnos
- ✓ Behandling



PERIODONTITIS SENSOR

Prevention av parodontit och val av rätt implant

- Analys av mer än 4 relevanta genvariationer
- Bedömning av risken för parodontit
- Anpassat förebyggande vårdprogram med din läkare
- Bedömning av sannolikheten för titanimplantatlossning
- Potentiell ändring till material du tål bättre
- Tandhälsa på lång sikt

BONE HEALTH SENSOR

Osteoporos: Prevention av benskörhet och bättre behandling

- Genetisk utvärdering av den medfödda risken för Osteoporos
- Analys av mer än 3 relevanta genetiska variationer
- Bedömning av kalciumupptagningsförmågan ur kosten
- Anpassad näring och förebyggande program mot osteoporos
- Effektivitetsbedömning av olika behandlingar (Bisfosfat, Raloxifen, Alendronat, hormoner)
- Analys av mer än 12 genvariationer vilka påverkar effekten av mer än 18 relevanta mediciner
- Bättre behandlingsresultat genom anpassad terapi
- Förebyggande program under läkares ledning

JOINT SENSOR

Reumatoid artrit: Prevention och effektivare behandling av inflammatoriska ledsjukdomar

- Genetisk bedömning av medfödd sjukdomsrisik
- Analys av 2 relevanta genvariationer för artrit och disksjukdom
- Genetiskt anpassad kost och förebyggande vårdprogram
- Rekommendation för mikronäringsämnen som preventions- och behandlingsform
- Analys av 18+ genvariationer vilka påverkar effekten av mer än 34 relevanta mediciner
- Bättre behandlingsresultat genom anpassad terapi
- Förebyggande vårdprogram under läkares ledning

FEM SENSOR PREGNANCY

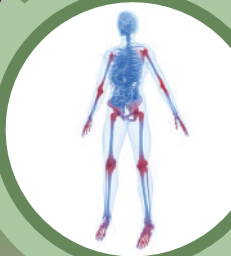
Vård och behandling av de viktigaste komplikationerna vid graviditet

- Fastställande av de viktigaste komplikationerna vid graviditet
- Risk och förebyggande vård för gestos (graviditetstrombos)
- Risk och förebyggande åtgärder för missfall
- Risk och förebyggande vård för utvecklingsstörning hos fostret (dystrofi)
- Handlingsprogram under läkares ledning

Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ○
Behandling ✓



Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ○
Behandling ✓



Förebyggande vård ✓
Tidig diagnos ○
Behandling ✓



**Besök oss
för mer information:**

www.novogenia.com

DIN PARTNER

Pharma 
Light of Science™ **Light** .se

Pharmalight.se

Kicki: +46 702-585354

kicki.odell@pharmalight.se

Marcus: +46 704-554822

marcus.odell@pharmalight.se