



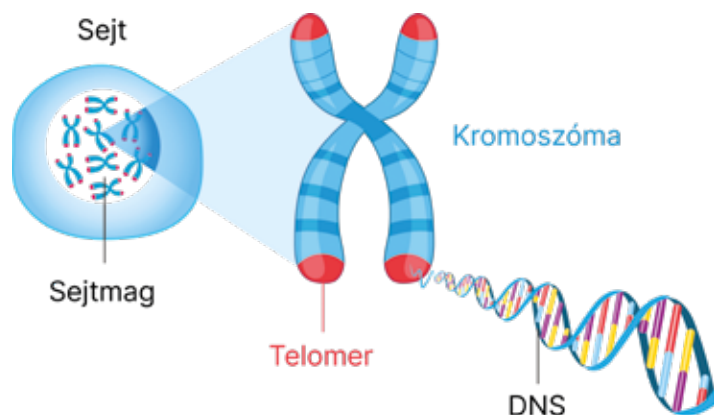
FAGRON TELOTEST

TELOMERIKUS HOSSZELEMZÉS, AMELY SEGÍTSÉGÉVEL
MEGÁLLAPÍTHATÓ A PÁCIENS EGÉSZSÉGÜGYI ÁLLAPOTA

TELOMEREK ÉS A BIOLÓGIAI ÉLETKOR

A TELOMEREK A KROMOSZÓMÁK VÉGEIN LÉVŐ VÉDŐSAPKÁK, AMELYEK A SEJTOSZTÓDÁS SORÁN MEGVÉDIK ŐKET A KÁROSODÁSTÓL VAGY A MÁSKROMOSZÓMÁKKAL VALÓ ÖSSZEOLVADÁSTÓL.

Ahogy egy sejt öregszik, telomerjei egyre rövidebbek lesznek, és a telomerek rövidülésének sebessége jelezheti a sejtek öregedésének ütemét. A telomerek hossza, amely rövidebb, mint egy adott korcsoport átlagos telomerhossza, összefüggésbe hozható számos, az életkorral összefüggő egészségügyi probléma korai megjelenésével, beleértve a szívkoszorúér-betegséget, a cukorbetegséget, a fokozott rákkockázatot és a csontritkulást.



Bizonyos életmódbeli tényezők, mint a dohányzás, az elhízás, a mozgáshiány és az egészségtelen étrend fokozhatják a telomerek rövidülésének ütemét, ami betegséghez és/vagy korai halálhoz vezethet.

A Fagron TeloTest felhasználása

A Fagron TeloTest célja, hogy segítse az egészségügyi szakembereket az öregedés megelőzésével kapcsolatos konkrét gondozási döntések meghozatalában, különösen az olyan diagnosztikai vizsgálatokban, amikor felmerül a különböző telomer-szindrómák gyanúja. A Fagron TeloTest egy automatizált minőségi algoritmust használ, amely kiszámítja a telomerek hosszát, a telomerek hossza alapján következtet a biológiai algebrára, értelmezi az eredményeket és a beteg vonatkozó anamnéziséjét, és a legmegfelelőbb formulákat és tanácsokat ajánlja az öregedés hatásának késleltetésére a férfi és női lakosság körében.

A beteg kórtörténete

A Fagron TeloTest a telomerek hosszával kapcsolatos mennyiségi adatokat elemzi, amelyek az életkor előrehaladtával hajlamosak rövidülni.

A biztonságos és teljes körű tanácsadáshoz figyelembe veszik a biokémiai paramétereket, a betegségeket, az intoleranciákat, a gyógyszereket, a fizikai aktivitást és a szokásokat is.



MIRE HASZNÁLHATÓ A FAGRON TELOTEST?

A Fagron TeloTest hasznos biomarker az általános öregedési állapotot vagy az életkorral vagy telomerrel kapcsolatos betegségek értékelésére. Használható az étrendi és életmódbeli beavatkozások általános sejtregenerációra gyakorolt előnyének értékelésére. A teszt által nyújtott információ azonban nem helyettesítheti az életkor vagy a kockázati tényezők alapján ajánlott, orvosiilag megfelelő vizsgálatokat.



Teszt elvégzése a Fagron TeloTest kittel

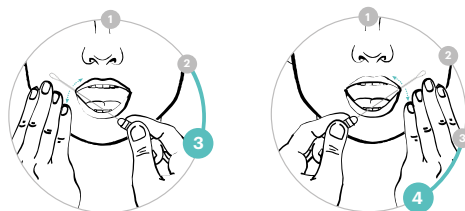
A kit tartalma:

- 1 db Tamponcső
- 2 db Beteg beleegyező nyilatkozat
- 1 db Használati utasítás
- 2 db ID-címke
- 1 db Zsák biológiailag veszélyes anyagoknak
- 1 db Szállítási futárszák



A tesztelés menete

1. DNS minta begyűjtése a Használati utasításban mellékelt instrukciók szerint



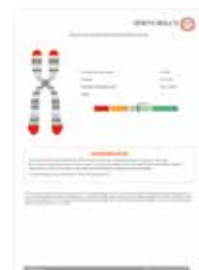
2. A kit regisztrációja a Fagron hivatalos weboldalán (www.fagroneconomics.com), illetve a betegkérdőív kitöltése.



3. A minta kiküldése a laboratóriumba.



4. A teszteredmények 4-5 héten belül készülnek el.



A Fagron TeloTest eredményei

Miután a beteg kérdőíve kitöltésre került és a genetikai adatok rendelkezésre állnak, a jelentések megtekinthetők és letölthetők egy biztonságos személyes területről. Digitális egészségügyi platformunk megfelel a szükséges szabályozási és adatvédelmi előírásoknak.

JOGI NYILATKOZAT

A Fagron Genomics, S.L.U az egészségügyi szakemberek kérésére végez genetikai vizsgálatokat az egészségügyi szakember által a betegektől kapott biológiai mintákon. Tesztjeink nem helyettesítik az orvosi konzultációt, nem képezik diagnosztikai vagy kezelési eljárás részét, és nem is szabad őket így értelmezni. Az említett tesztek eredményeit kizárólag az egészségügyi szakemberek értelmezhetik a betegek klinikai adatainak és egyéb releváns tényezők ismerete alapján, és az ő felelősségükre adhatnak diagnózist vagy írhatnak elő kezelést a betegnek. Elutasítunk minden felelősséget, amely a tesztjeink eredményeinek a kérvényező egészségügyi szakember általi használatából és értelmezéséből ered.

A Fagron Genomics, S.L.U kifejezetten fenntartja magának a jogi lépéseket a tesztjeink eredményeinek nem megfelelő, gondatlan vagy helytelen használata vagy értelmezése esetén. A vizsgálatot kérő egészségügyi szakember felelőssége, hogy a páciensnek megfelelő genetikai tanácsadást biztosítson az orvosbiológiai kutatásról szóló, július 3-i 14/2007 törvényben előírtak szerint. Mivel a Fagron Genomics, S.L.U. nem fér hozzá azon beteg személyazonosításra alkalmas adataihoz, akitől a minta származik, a vizsgálatot kérő egészségügyi szakember felelőssége az alkalmazandó adatvédelmi törvények és rendeletek betartása.



Diagnost and Therapy Kft.
1122 Budapest, Maros u. 9.

info@diagnostandtherapy.hu

www.diagnostandtherapy.hu

Tel.: 06308458006