

Perfil genético

Descripción

Las personas compartimos gran parte de la secuencia de nuestro ADN, pero diferimos en determinadas regiones del genoma, donde la variabilidad entre individuos es alta.

La huella genética, perfil genético o DNI genético es el estudio de la combinatoria de una serie de marcadores genéticos que hacen único a cada individuo

Esta prueba de ADN permite la **identificación inequívoca** de personas y es de gran utilidad en medicina y genética forense. Obtener el perfil o huella genética es muy sencillo ya que sólo se necesita una muestra del individuo a partir de la cual se extrae el ADN, con el objetivo de estudiar estas regiones variables del genoma y definir el DNI genético. Es un test fiable y rápido, y que sólo se realiza una vez en la vida.

¿Qué incluye el test?

El test incluye el análisis de **23 marcadores genéticos tipo STR**. Se trata de marcadores que son muy variables entre la población y para los cuales mostramos una composición única, permitiendo así la identificación inequívoca de personas.

La recogida de la muestra se realiza a partir de hisopos bucales y es muy rápida y sencilla. Una vez obtenida la muestra, se extrae el ADN para obtener el perfil genético de los marcadores analizados y se emite un informe con los resultados.

Precio de la prueba:

150€ (+IVA)

Tiempo de entrega de resultados:

5 días laborables. La recepción de los resultados es por correo electrónico.

Servicio urgente - resultados en 48 horas: coste adicional de 120€ (+IVA).

Tipo de muestra:

Hisopos bucales.

¿A quién va dirigido?

Este test va dirigido a todas aquellas personas que deseen conocer y archivar su perfil genético para utilizarlo en situaciones futuras que así lo requieran. Especialmente, este test es de gran utilidad en los siguientes casos:

- **Niños adoptados:** Definir la huella genética de hijos adoptados y vincularla a los padres adoptivos es esencial para que, en caso de accidente o desaparición, sea posible su identificación.
- **Niños concebidos mediante técnicas de reproducción asistida utilizando donación de gametos:** En estos casos, los hijos no comparten el ADN con sus padres por lo que la identificación biológica por comparación de ADN no es posible.
- **Profesionales de alto riesgo** (policías, bomberos, militares, personal de ONGs): Proporcionar la huella genética para la comparación e identificación de estas personas en caso de accidente, incendio, desastre o desaparición.
- **Pruebas de paternidad o parentesco:** Este test permite comparar la huella genética de dos o más individuos y determinar el grado de parentesco.