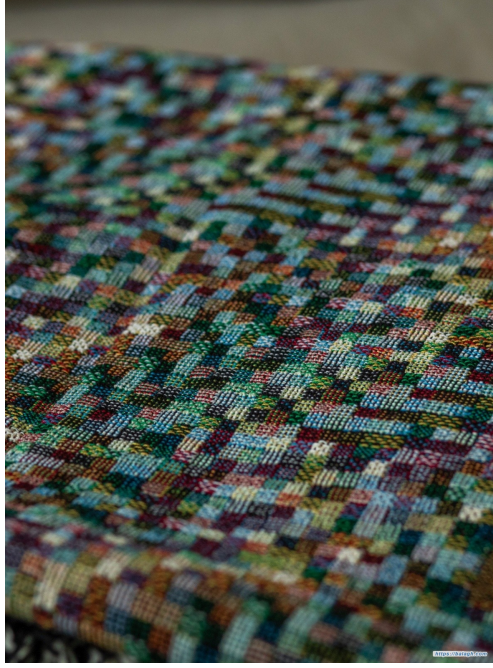


حمضك النووي يتحوّل إلى تصميم فاخر



لتحويل الحمض النووي إلى نسيج، ترسل الشركة للعملاء مجموعة لجمع عينات من اللعاب، يتم تحليلها لعزل تسلسلات محددة من الحمض النووي، ثم يُحوّل برنامج خاص المادة الوراثية إلى نمط نسيج فريد باستخدام خوارزمية تشبه التشفير. ينتج عن ذلك قطع تحمل سلسلة من مربعات الألوان المنسوجة التي تمثل شيفرة فريدة لكل شخص.

تقدم لايف ويف نسختين من منسوجاتها: «ماثيسيس» و«فلورال» الزهري، لتصبح كل قطعة بمثابة انعكاس حي لهوية صاحبها واحتفالاً فنياً بشخصيته.

هل بياناتك الجينية آمنة؟

يتساءل الكثيرون عن أمان بياناتهم بعد فحص الحمض النووي، وأين تبقى بعد الحصول على المنسوج.

وأوضح موقع فوريس أن المادة الجينية للعملاء تُخزّن في مختبر ماساتشوستس التابع لمعهد برود، حيث عمل فافاريللا بين أبريل 2022 ويناير 2025.

وتؤكد شركة لايف ويف أن استخراج الحمض النووي يتم مع إخفاء الهوية تماماً، وأن البيانات تُرسل مُشفّرة إلى منصة bio.Terra للأبحاث الطبية، ولا تُباع أو تُشارك بأي شكل. كما يمكن للعملاء طلب بياناتهم الخام أو حذفها بالكامل.

خلف هذه الإجراءات التقنية، تكمن تجربة شخصية فريدة؛ فالحمض النووي يصبح بمثابة رمز خاص يُترجم إلى تصميم هندسي أو زهري فريد من نوعه، ليجسد شخصية مالكة بطريقة مبتكرة وباهرة.