

生物年齢（女性） 検査結果報告書

お客様情報

識別ID ●●●●

性別

 女

暦年齢

●●

歳

検体試料情報

血液試料	<input checked="" type="checkbox"/> 血液量	<input checked="" type="checkbox"/> 不備無
輸送	<input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵便	<input checked="" type="checkbox"/> 不備無
採血日：	20●●年 ●●月 ●●日	

検査結果

検査日： 20●●年 ●●月 ●●日

 LOX（女性向け） 測定実施 判定保留

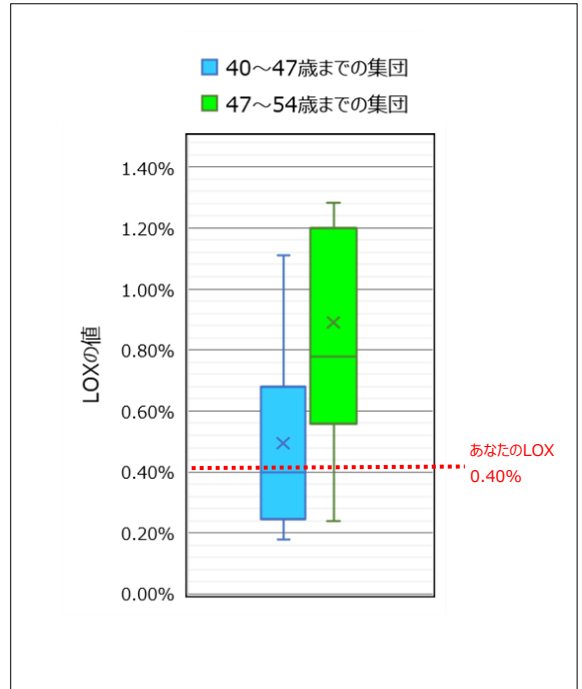
LOXの割合（検出数/測定数）：0.40%

あなたの血液試料から、X染色体を喪失している細胞の割合(LOXとい
います)を調べました。

あなたのLOXの値は、40歳から47歳までの集団のLOXの信頼区間に
属していました。

あなたのLOXの値は、47歳から54歳までの集団のLOXの信頼区間に
は属していませんでした。

**従って、あなたの生物学的年齢は、40歳から47歳相当と判定され
ました。**



TL Genomicsで実施した臨床研究のデータベースから、該当する集団を抽出し、四分位範囲(第一四分位数と第三四分位数)の間を信頼区間としています。グラフの×は平均値、横線は中央値を示しており、四分位範囲の1.5倍を上限および下限として、それ以外を外れ値としています。

生物年齢検査について： この検査は後天的に生じる現象を測定するものであり、生殖細胞系列における遺伝学的検査のように、次世代に伝達されるものを測定するものではありません。TL Genomics社では、細胞を鋳型として染色体の異数性を感度よく正確に測定する新たな技術の開発に成功し、従来の分子生物学的手法では測定が困難であった個々の細胞の染色体数異常を正確に測定できるようになりました。（現在、学術雑誌に投稿準備中※）

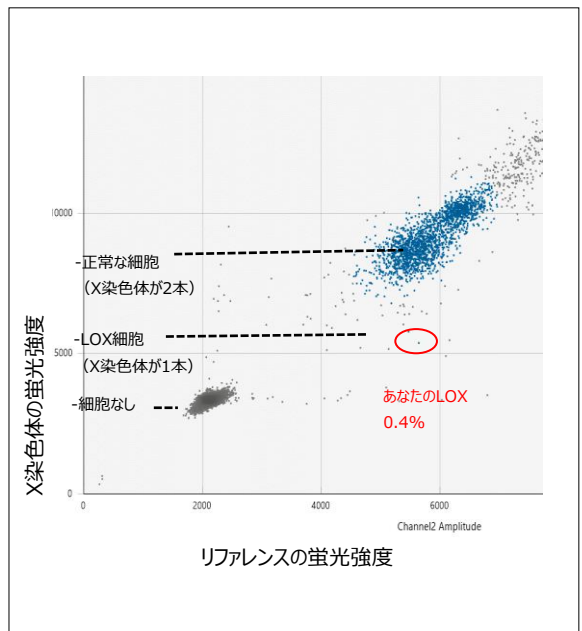
検査結果について： あなたから送られた血液試料から、細胞成分を分離し弊社の測定技術で独立に2回LOYを測定し、平均値を算出しました。この測定技術では、0.1%未満の染色体異数性の値は誤差範囲のため正しく評価することはできません。0.1-0.5%までの値は大きな誤差を含み、結果がぶれる可能性を完全に排除することができません。

返金： この検査では、当社が指定した方法で検査試料の採取を行い、かつ当社の指定の方法で検体試料をご返送いただいたにもかかわらず、試料採取の失敗（採血量不足で規定量に達していない）や試料の品質等に問題があると考えられ計測不備の場合、無料で再検査を実施します。当社が指定した方法で検査試料の採取を行い、かつ当社の指定の方法で検体試料をご返送いただいたにもかかわらず計測できなかった場合、再検査の採血キットは当社の負担でお送りします。ご返却いただいたお客様の検体試料が、当社の指定する方法から逸脱して返送された場合、例えば保冷剤が入っていないまたは採血量が規定量に足りない、チューブを指定の袋に入れていない(検体が凍結するリスクがあります)などの場合、計測作業は実施せず再検査の採血キットはお客様の負担でお送りします。2回目の自己採血でも計測結果がうまく出なかった場合、それ以降の検査は実施せず代金は返金されません。

注意： 本検査は、診断用途には用いることはできません。本検査は生物学的年齢を推定するための測定方法であり、本検査の結果から疾病の有無や健康状態の確定を行うものではありません。

販売元：(株)TL Genomics

〒184-0012
東京都小金井市中町2-24-16
TEL: 042-316-1636



1つ1つの細胞を鋳型に微小空間内においてPCRを行い、弊社の独自技術で染色体の本数を蛍光強度に変換した結果を2Dプロット図上に示しています。各ドットはそれぞれの微小空間内のPCR反応によって検出された蛍光値を現し、赤で囲った緑のドットの数をもリソソ補正後、測定細胞数で割った値を、LOXの細胞の割合として算出しました。

検査責任者署名

●●●●●●