

生物年齢（女性） 検査結果報告書

お客様情報

識別ID XXX

性別 女
暦年齢 61歳

検体試料情報

血液試料 血液量 不備無輸送 保冷剤 袋 不備無

採血日： 2023年07月25日

検査結果

検査日： 2023年07月28日

LOX（女性向け） 測定実施 判定保留

LOXの割合（検出数/測定数）： 0.60%

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、54歳から61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、61歳から68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、54歳から61歳相当と判定され
ました。

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的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LOX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、技術的な理由、あるいはそれ以外の理由で判定不能という測定結果が出る場合があります。その場合、**振込手数料を含む検査費用は返金されます。** 試料採取の失敗など、検体試料の品質に問題があると考えられる測定の不備の場合は、検査費用は返金されません。試料採取キットを再送し、再検査を実施します。（再検査は2回まで無料です）

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

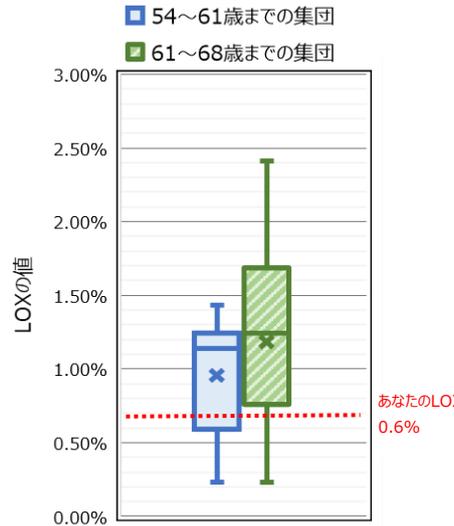
〒184-0012

東京都小金井市中町2-24-16

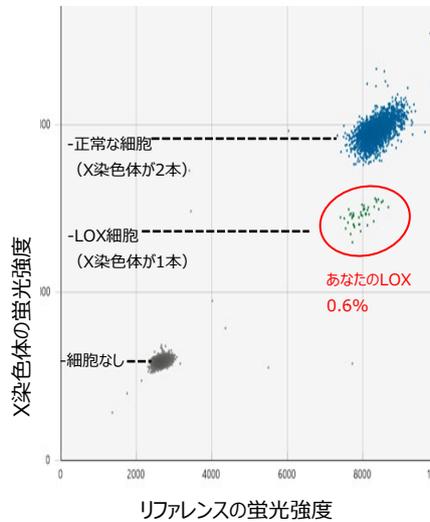
TEL: 042-316-1636

検査責任者署名

* 事業者使用欄

検査医師名
患者番号検査機関ID
電話番号

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。



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とに補正後、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。