

VOCs 乳がん検査臨床試験2025初春開始予定

研究中

次世代のデジタル医療
世界初の呼気による乳がん検査



■ 呼気検査の特徴

乳がん検査は体液検査ではなく、呼気に含まれるVOC(揮発性有機化合物)による検査である為、将来的には自宅から郵送することで検査を可能に。

医療機関(病院、クリニック等)に行くことなく、ご自宅や薬局で呼気検体をMDTジャパン衛生検査所に送ることで、インターネットや書面で結果判定が確認できる。

※2026年キット販売開始に向け準備中



息を吹き込むだけ
痛くない

研究と独自のAI解析
高精度

キットだけだから
簡単



VOCsシステム臨床試験結果

昭和大学病院
IRB/治験審査委員会
承認臨床試験結果

【感度91.6% 特異度89.3%】

テルアビブ大学
臨床試験結果

【感度85.0% 特異度86.0%】

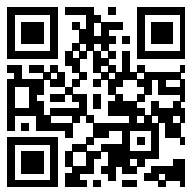
共に高精度の判定結果を得られています。

※感度とは:病気が正しく病気であると判断される確率

※特異度とは:病気でない人が病気でないと判断される確率



株式会社 MDT ジャパン
広島県広島市中区上八丁堀 5-25
TEL : 082-502-6907(代表)
URL : www.mdt-japan.com
■JSSC会員番号:15-1117
■先端技術研究会 会長



株式会社 MDT ジャパン 東京本部
東京都台東区浅草橋1丁目10-6
TEL : 03-5809-3853(代表)
URL : www.mdt-tokyo.com