

## 新規検査サービス開始のお知らせ (スキャンテスト乳がん)

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、弊社の新規検査サービスとして「唾液」による乳がんリスク検査の受託・販売を開始させていただくことになりましたので下記の通りご案内申し上げます。

「スキャンテスト乳がん」の検体は**唾液で常温（凍結は不要）での保存・郵送が可能**で、また**前日の食事制限もないため**、受検者様や医療機関様のご負担を軽減し、更に**検査精度を担保した今までにないがんのリスク検査**です。

このスキャンテスト乳がんを多くの皆様にご利用いただくことで、マンモグラフィや超音波検査等の**乳がん検診のきっかけ**となれば幸いです。

弊社では、今後も医療機関様やお客様の満足度向上そして社会貢献の観点から、他のがんリスク検査においても研究開発に努めて参りますので引き続きご愛顧のほどよろしくお願い申し上げます。

謹白

### 記

新規検査項目名	がんリスク検査 スキャンテスト乳がん
受託開始日	2023年6月19日（月）ご依頼分より
検体	唾液
報告項目	低・中・高の三段階評価による乳がん罹患のリスク評価
保存条件	常温
報告所要日数	検体受領後、21営業日以内
検査依頼方法	専用依頼書
検査方法	液体クロマトグラフィータンデム質量分析装置（LC-MSMS）
解析元	株式会社ミルテル 第二ラボラトリー
依頼手順等	別紙をご参照ください

## ご依頼手順

### ① 取引基本契約書の締結

新たにスキャンテスト乳がんの契約書を締結いただく必要がございます。ご連絡ください。

### ② 検査キットの発注

検査予約日の1週間前までにミルテルへ発注をお願いいたします。  
※検査予約日=唾液採取日

### ③ 受検者様へキット内容の受け渡し

依頼書の「受検者様控」と「唾液の採取方法」、パウチ入り採取容器の3点を受検者様にお渡しください。

※採取容器は別途容器代がかかります。詳細はお問い合わせください。

### ④ 検体発送・受領書の確認

採取当日もしくは翌日にポストへ投函後ミルテルへ発送連絡をお願いいたします。

検体受領後、FAXにて受領のご報告をいたします。

### ⑤ 検査結果のご報告

ミルテルへ検体到着後、約1ヶ月後(21営業日以内)に検査報告書を医療機関様へ送付いたします。

## スキャンテスト乳がんについて

### ☑ こんな方にお勧めします！

#### 全世代

- 忙しくて画像検査を受けるのが難しい人
- 身体に負担なく乳がんのリスクを知りたい人
- 家族歴など乳がんの発症リスクが心配な人 ※

#### 40歳未満の方

- 乳がん検診について気になっている人
- 検査を受けたことがない人

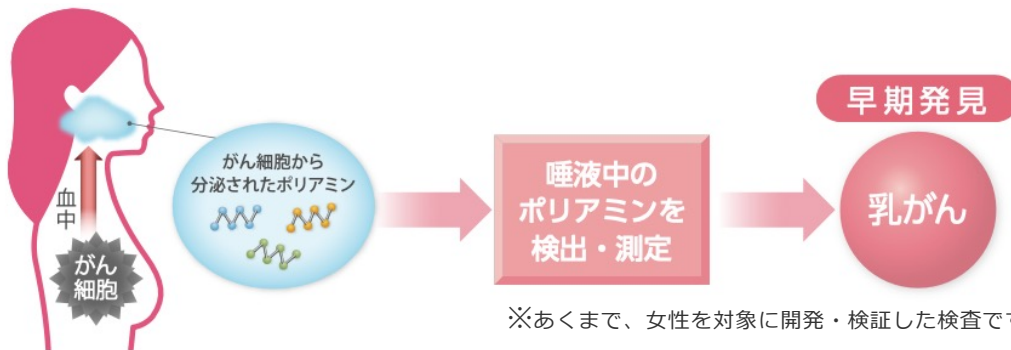
#### 40歳以上の方

- 2年に1回の検診の間が不安な人
- 痛いのが嫌で検査を受けていない人

※乳がんの発症リスクについて、詳しくは「患者さんのための乳癌診療ガイドライン」などをご参照ください。

今では女性の9人に1人が乳がんにかかると言われていますが、早期発見と適切な治療によりほぼ治ると言われています。その乳がんのリスクが唾液で手軽に調べられます。

スキャンテスト乳がんは唾液中のポリアミンという物質を検出・測定し、がんのリスクを判定します。唾液は血液をもとに作られ、体内の代謝物質が多く含まれるため体内状況を反映していると考えられます。乳がんの方ではいくつかのポリアミンが増加することが分かっており、スキャンテスト乳がんは健康な人と乳がんの方のポリアミンバランスの違いに着目し、独自のアルゴリズムで解析することにより乳がん罹患リスクを判定しています。



※あくまで、女性を対象に開発・検証した検査です。

## 監修医からのコメント



中島 康雄

- ・医療法人社団NIDC セントラルクリニック世田谷 院長
- ・聖マリアンナ医科大学 名誉教授
- ・NPO法人 日本乳癌検診学会 前理事長

乳がんは早期に発見し、適切な治療をすることによってほぼ完治可能ながんですが、日本は検診の受診率が低く、乳がんによる死亡者減少には未だつながっていません。もっとも、早期の乳がんは、痛みや体調不良といった自覚症状を感じるものがほとんどなく、異変に気づいたときには、ある程度大きくなっていることも少なくありません。そのため、検診や検査を定期的に行うことが大切です。

スキャンテストは、乳がんの特徴的なポリアミンのパターンを測定・分析することによって、乳がんの罹患リスクを測る手法です。唾液検査のため、体に負担がかからず、どなたでも取り入れやすい検査です。なお、本検査は科学的エビデンスがまだ確立されておらず、医師の診断を置き換えるものではありませんので、その点ご留意いただければと思います。

スキャンテストと適切な画像診断の組み合わせによる相乗効果が、乳がん検診率の向上、乳がんの早期発見、乳がんによる死亡者の低減につながることを期待しています。

## スキャンテスト乳がん検査報告書イメージ

## ミルテル検査報告書

氏名	ミルテル ハナコ	医療機関名	ミルテル
性別 年齢	女 51歳	医療機関コード	99999
カルテNo.		受診科/外来・入院	内科
材料	唾液	担当医	
ミルテル検査ID	900068571	採取日	2023年05月26日
依頼元検査ID		ミルテル受領日	2023年05月29日
顧客コード	999 99999 00	報告書作成日	2023年06月16日
検査責任者			

## スキャンテスト検査結果

今回のあなたの検査結果は以下の通りです。

「スキャンテスト」は、唾液中に含まれる複数のポリアミンの解析結果から独自の方法でスコアを算出しています。データベースを参照し、得られたスコアが健常者群と疾患群のどちらの分布に当てはまるのかを調べます。それにより「A:低リスク領域」、「B:中リスク領域」、「C:高リスク領域」を判定します。

検査項目 **乳がん**

検査値 **0.25**

リスク	検査値	あなたの判定	基準となるデータの分布イメージ
高リスク領域 C	1.00		がんの方の割合が90%程度の領域
中リスク領域 B	0.66		がんの方の割合が20~40%程度の領域
低リスク領域 A	0.33		がんの方の割合が2~5%程度の領域
	0		健康な方の集団

WEBにて、詳しい解説資料をご用意しております。下記QRコード、URLよりご確認頂けます。



<https://www.mirtel.co.jp/common/dl/scantest.pdf>



本結果のみで疾患を確定するものではありません。  
担当医師と相談の上、専門医への相談や精密検査の受診をご検討下さい。

## 検査履歴

※ 検査時における結果になりますので、継続的に検査することをお勧めします。

受付日	ミルテル検査ID	年齢	スキャンテスト乳がん	
			検査値	リスク判定

# FAX返信フォーム

## 050-6865-7663

株式会社ミルテル 営業部 宛

必要事項をご記入の上、FAXにてご返信ください。

以下のいずれかの□にチェックマークをお付けください。

- スキャンテスト乳がんの説明を希望します。
- スキャンテスト乳がんの資料送付を希望します。
- スキャンテスト乳がんの契約を希望します。

(202\_\_年\_\_月\_\_日)

貴医療機関名： \_\_\_\_\_

ご住所：〒□□□□-□□□□

電話番号： \_\_\_\_\_

メールアドレス： \_\_\_\_\_

ご担当者： \_\_\_\_\_

ご質問等ございましたらお気軽にお問い合わせください。

<フリーダイヤル：0120-767-376>