

研究用

乳がん組織における遺伝子の発現解析受託アッセイサービス

Curebest™ 95GC Breast



Curebest™ 95GC Breastは、 乳がん組織における95個のプローブによる 遺伝子の発現量情報を提供する 研究用アッセイサービスです。

乳がん患者*1の原発巣組織を用い、
独自のアルゴリズムによって解析した研究用データ*2を提供します。

*1: 女性、浸潤性乳がん、ER陽性、リンパ節転移陰性、術前薬物療法を受けていない患者様を対象としています。
*2: Curebest™ 95GC Breastは研究用であり、医師による診断に代替するものではありません(診断に使用することはできません)。
サービスによるアッセイ結果について何ら臨床的意義を保証するものではありません。

特 長

1. 日本国内で測定・解析を行います。

検体受領後、2~3週間で結果をお返しします。

2. 結果はL/Hの2分類および95GCスコアデータ*3で出します。

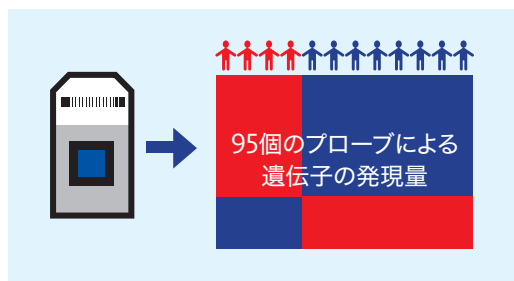
中間群の結果設定はございません。

*3: 以下論文の表を参照しています。
Naoi Y, et al., Oncol Rep. 42(6): 2680-2685, 2019., p.2683, 'Results'

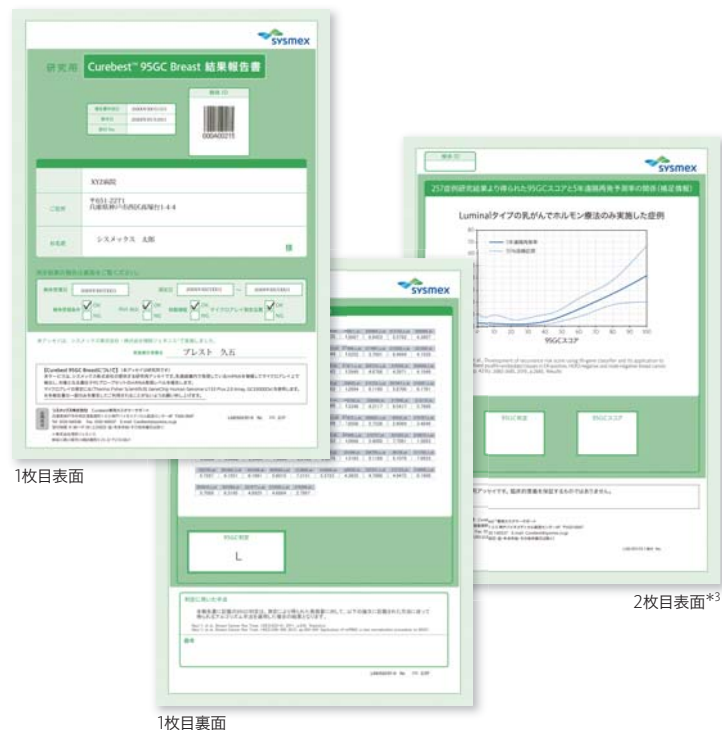
3. 検体を専用の輸送セットに入れて発送するだけです。

FFPE検体、凍結検体、および冷蔵検体に対応しております。

乳がん組織中の遺伝子発現量を解析



報告書例



主な解析遺伝子の機能

機 能	遺伝子の数
有糸分裂・細胞増殖	22
転写	17
シグナル伝達	8
アポトーシス	8
輸送	8
代謝	8
RNA分解・スプライシング	3
ATP/GTP合成・分解	3

検体の条件

項目	凍結検体	冷蔵検体 (RNAlater ^{*4})	FFPE検体 (スライド)
検体量	乳がん組織が 充実した部分から 3~4mm角	乳がん組織が 充実した部分から 3~4mm角	乳がん組織が充実した部分であり 正常組織及びがん部位あわせて 4×4mm以上、計40μm厚相当の切片 (5μm切片×8枚) ※マーキング部分が4×4mm未満の場合は 80μm厚相当(5μm切片×16枚)
検体採取条件	手術検体	手術検体	手術検体および針生検検体
検体保管条件	-85~-75℃ 超低温フリーザーで保管	RNAlaterに浸し2~8℃ 冷蔵庫で保管	スライドに貼付し室温で保管
検体提出までの期間	無期限	3週間以内	2か月以内 (2か月以上は要お問い合わせ)
腫瘍細胞含有率 20%以上を確認	要(推奨)	要(推奨)	要 ※20%未満もマーキングのうえ出検可
検体取扱い注意点	検体保管までの時間: 原発巣摘出後30分以内	検体保管までの時間: 原発巣摘出後30分以内	<ul style="list-style-type: none"> ・ 摘出からホルマリン浸漬までの時間: ①室温の場合は30分以内 ②速やかに冷蔵(4℃)で保管し3時間 以内 ・ ホルマリン溶液: 10%中性緩衝ホルマリン溶液 ・ ホルマリン溶液量: 組織の約10倍量 ・ ホルマリン固定時間: 24~72時間(針生検検体は6~24時 間を推奨、最長48時間まで)

*4: ThermoFisherScience社製RNAlater(品番AM7022)になります。検体輸送キットに同梱されております。

サービス概要

項目	内容
サービス名称	Curebest™ 95GC Breast(キュアベスト 95ジーシー プレスト)
内容	乳がん組織における遺伝子の発現をマイクロアレイを用いて測定する研究用アッセイサービス
対象症例	ER陽性NO ^{*5} 乳がん症例(ただし、術前ホルモン療法/化学療法を受けていない症例)
検査方法	マイクロアレイ測定にはThermo Fisher Scientific社製システム (旧Affymetrix社のGeneChip® マイクロアレイ解析システムGCS 3000Dx)を使用
報告内容	95個のプロープによるそれぞれの遺伝子の発現量と95GC分類結果(HもしくはL)および95GCスコア データを記載 ^{*6}
所用日数	検体ご提出から2~3週間で結果を報告

*5: cNOかつpNOになります。

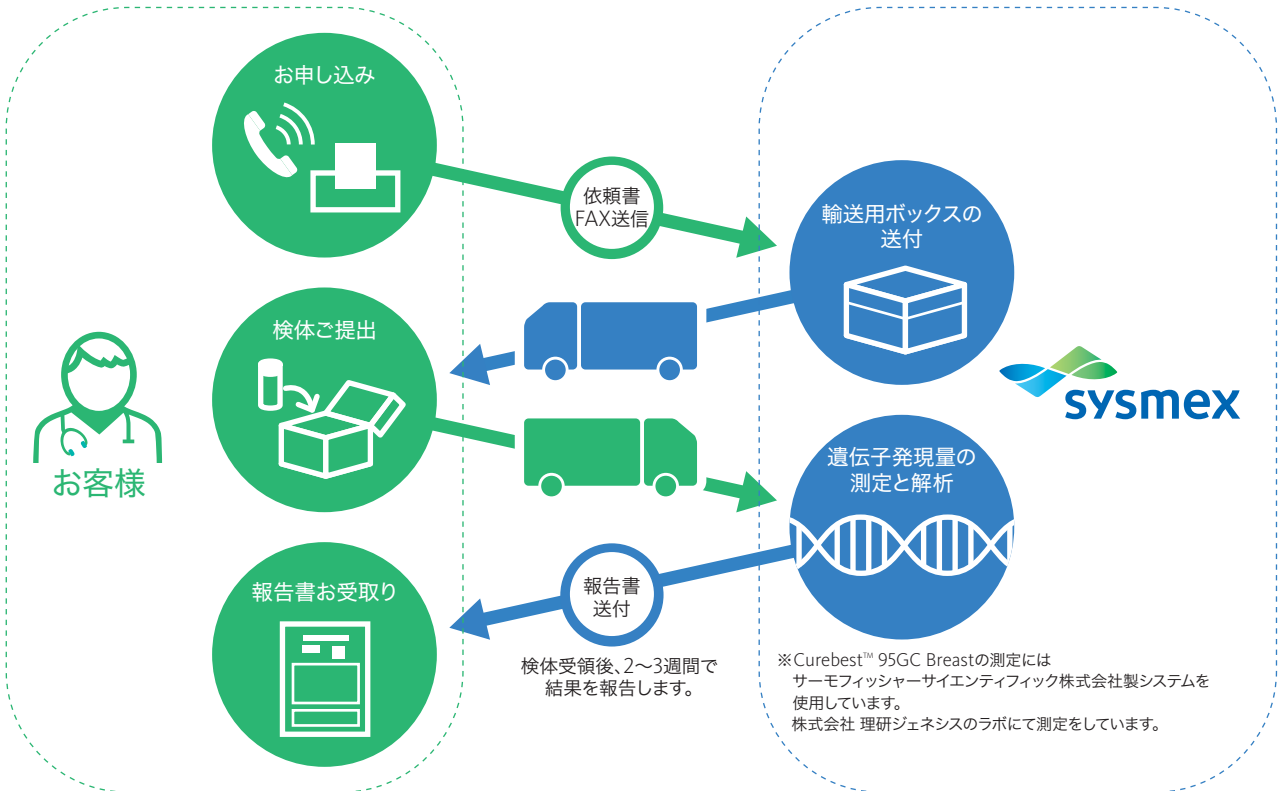
*6: 算出されるスコアは独自のアルゴリズムにおけるHもしくはLの2分類であり、再発リスクを示すものではありません。

関連文献

- 1) Naoi Y, et al. Breast Cancer Res Treat, 2011, 128: 633-641
- 2) Tsunashima R, et al. Cancer Letters, 2012, 324(1): 42-47
- 3) Naoi Y, et al. Breast Cancer Res Treat, 2013, 140(2): 299-306
- 4) Naoi Y, et al. Breast Cancer, 2016, 23(1): 12-18

受託サービスの流れ

※本サービスの開始には事前に契約が必要です。
運用のフローについては、各種お取引内容に応じて下記の内容と異なる場合がございます。



関連資料・Webサイト



Webサイト(医療関係者向け)

弊社Webサイトに本サービスについてご説明しております。その他関連する製品についてもご紹介しております。



Webサイト(患者様向け)

本サービスは何か、どうしてもら利用できるのか、どこで申込できるのかなど本サービスを患者様向けに説明したWebサイトをご用意しております。また患者様へサービスを説明するための小冊子もご用意しております。一部ご契約医療機関様向けの専用サイトを設置しております。本サービスをご契約、ご利用いただく際に必要な情報を掲載しております。

Curebest™ 95GC Breastに関するお問い合わせは

シスメックス株式会社 LS事業本部 LS市場開発部

(東京) 03-5434-8569 (神戸) 078-992-7221

メールでのお問い合わせ先：lifescience@sysmex.co.jp

ホームページからのお問い合わせ先：<https://ruo-products.sysmex.co.jp/contact/index.html>



製造販売元

シスメックス株式会社

本社 神戸市中央区脇浜海岸通1-5-1 〒651-0073

LS事業本部 LS市場開発部

(東京) Tel 03-5434-8569 Fax 03-5434-8557
(神戸) Tel 078-992-7221 Fax 078-992-7065

支店 仙台 022-722-1710 北関東 048-600-3888 東京 03-5434-8550 名古屋 052-957-3821
大阪 06-6337-8300 広島 082-248-9070 福岡 092-411-4314

営業所 札幌 011-700-1090 盛岡 019-654-3331 長野 0263-31-8180 新潟 025-243-6266
千葉 043-297-2701 横浜 045-640-5710 静岡 054-287-1707 金沢 076-2-21-9363
京都 075-255-1871 神戸 078-251-5331 高松 087-823-5801 岡山 086-224-2605
鹿児島 099-222-2788

日本・東アジア地域本部 03-5434-8565
カスタマーサポートセンター 0120-413-034

取扱店



注：活動及びサイトの適用範囲は規格により異なります。
詳細は www.tuv.com の ID 0910589004 を参照。
Note: Scopes of sites and activities vary depending on the standard.
For details, refer to the ID 0910589004 at www.tuv.com.



*外観、仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。

LS95GC00YAK