

血液検査で
肺がんのリスクを
判定できます



LUNG Clear™
CLARITY IN ONE BLOOD DRAW

血液中のマイクロ RNA と CEA を測定し
肺がんの早期発見をサポート

肺がんの定期検診 もう受けられましたか？



肺がんにはほとんど
自覚症状がありません。

1^位

日本におけるがん死亡数の
第1位は肺がんです¹。



早期発見・早期治療で
肺がんは治療可能です。

1. 国立がん研究センター がん情報サービス がん死亡数の順位 2021 年

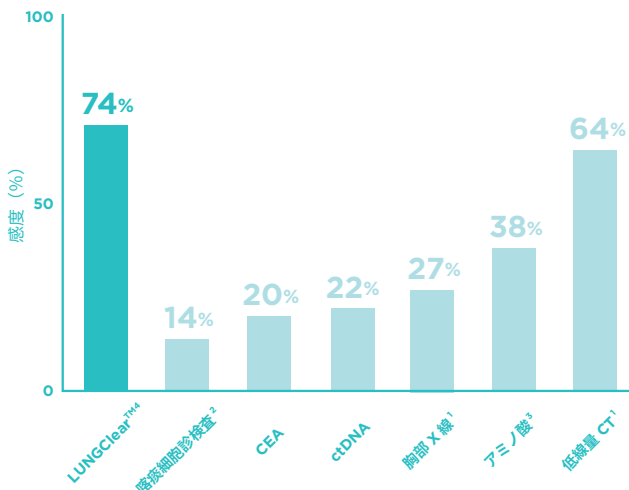
あなたは大丈夫？

肺がんリスク、お持ちではないですか？

- ✓ 40 歳以上
- ✓ 喫煙している
- ✓ 以前喫煙していて
年間 30 箱以上喫煙していた
- ✓ 家族に肺がんの既往歴がある
- ✓ 受動喫煙がある
- ✓ 慢性的な肺疾患がある
- ✓ 発がん性物質への暴露がある
- ✓ 大気汚染への暴露がある



肺がんの検出感度 74% 検出特異度 97% を実現



他の肺がん検査との感度の比較（ステージⅠ）

1. Haaf et al. Cancer Epidemiology 2015

2. Thunnissen. Journal of Clinical Pathology 2003

3. Miyagi et al. Ningendock 2014

4. 坪井正博ら、肺がん早期発見のための循環マイクロRNA バイオマーカーパネル検査についての多施設共同研究、第63回日本肺癌学会学術集会、2022



- 世界中の大学・研究機関や病院と共同開発
- 2021年～2022年 国内臨床的検証済み
- 検証パートナー：
国立がん研究センター東病院
大阪国際がんセンター・神戸大学附属病院
- 2022年第63回日本肺癌学会学術集会で
研究結果発表済み
- 製造元 ミレックス：
シンガポール科学技術研究庁（A*STAR）からスピン
オフし設立

LUNG ClearTM

CLARITY IN ONE BLOOD DRAW



血液検査で肺がんのリスクを判定



血液中のマイクロ RNA と
CEA を測定し

独自に開発したアルゴリズムにより
肺がんのリスクを判定



ステージを問わず、高い感度での検
出が可能

全体：74%

ステージ 0-I：71%



検査結果は

低リスク、中リスク、高リスクで
肺がんリスクスコアを報告



主治医から検査結果を説明し

高リスクの方には精密検査を紹介

まずはかかりつけ医にご相談ください。

LCPv.7-202308

mirxes

TO KNOW. TO ACT.

MiRXES Japan 株式会社

TEL: 03 4530 3165

Email: info.jp@mirxes.com

mirxesjapan.com

