



採血だけで
“がんを見つける”
“がんの原因をさぐる”
最先端ゲノム解析検査

がんのリキッドバイオプシー
(セルフフリー DNA 変異解析検査)

はじめました

がんの原因をつきとめる

がんの結果ではなく、がんの原因である遺伝子の異常(変異)を、血液検査だけで見つけだす検査です。

最高の検出感度

最先端の高精度ゲノム解析技術によって、世界最高レベルの感度(0.01%の変異頻度検出限界)を実現しています。

治療に向けて

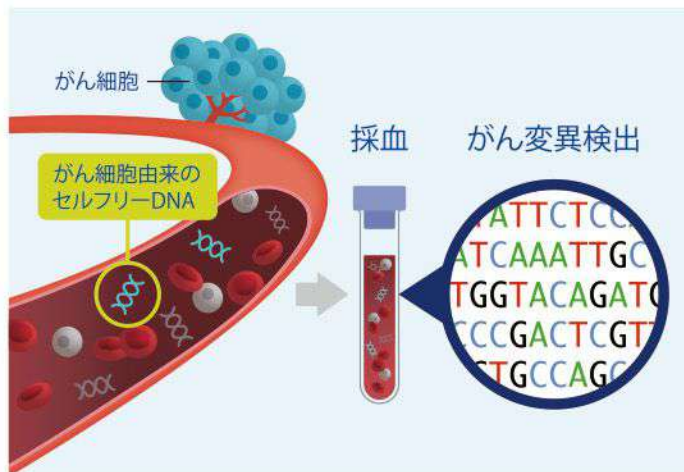
がんの原因である遺伝子変異が特定できれば、変異にもとづく治療薬の選択をはじめ、最適な治療に向けての決定的な指針となります。

リキッドバイオプシー(セルフフリー DNA 変異解析検査) についてのお問い合わせ先: liquid@genodive.co.jp

ジェノダイブファーマの リキッドバイオプシー (セルフリー DNA 変異解析検査) について

セルフリー DNA 変異解析検査とは

がんを発症した患者さんでは、がん細胞のDNAが血液に漏出して、末梢血中のDNAに含まれています。この末梢血DNAを血中から分離・精製し、NGS(次世代シーケンサー)を用いてDNA配列を決定することにより、がんの原因であるがん遺伝子の異常(変異)を見つけることができます。この検査は一般的に手術などをとまなうバイオプシー(生体検査)とは異なり血液を用いますので、リキッドバイオプシーと呼ばれています。私どものリキッドバイオプシー・セルフリーDNA変異解析検査は、末梢血に含まれる細胞から漏出したDNA、すなわちセル(細胞)フリーDNAからがん遺伝子の異常を高感度で見つけ出す検査です。



私どものセルフリー DNA 変異解析検査の特徴

がんの結果ではなく
がんの原因である
変異を直接特定
できる

検査に伴う身体的負担が
採血だけととても小さく、
また何回でも繰り返し
行える

世界最高レベルの
検出感度(検出限界
変異頻度0.01%)を
実現

次のような方に検査を おすすめします

- ▶ 健康診断や人間ドックでがんを早期発見したい方
- ▶ がん家系でがんの発症が心配な方
- ▶ がんに関する検査値の異常を指摘されている方
- ▶ がんの最適な薬の選択や治療法を決めたい患者様
- ▶ がんの治療の効果を適時知りたい患者様

検査の手順

検査のために、まず医療機関で採血していただきます。

採血検体は医療機関から弊社沖縄事業所までお送りいただき、
沖縄事業所にて最先端のゲノム解析技術を駆使した検査を行い、
がんに関わる遺伝子の特定の変異(異常)を突き止めます。

突き止められた個々の遺伝子変異については、個別にその特徴などを
精査した上で、検査結果をご担当の医師の方にお返しします。

検査にご興味をお持ちの方は、
ジェノダイブファーマ(株)liquid@genodive.co.jp までお問い合わせください。



会社概要

ジェノダイブファーマ株式会社
〒243-0003 神奈川県厚木市寿町3丁目1番1号 ルリエ本厚木9階
TEL:046-240-7513 FAX:046-240-7593
<https://www.genodive.co.jp>

【沖縄事業所】

〒904-2234 沖縄県うるま市字州崎5-8 沖縄ライフサイエンス研究センター 114号室
TEL/FAX:098-987-8898

設立年月日 2002年10月
資本金 7668万5千円(2016年12月現在)
事業内容 HLAタイピング、KIRタイピング、HLA抗体検査
hla@genodive.co.jp

リキッドバイオプシーによるがん遺伝子検査
liquid@genodive.co.jp