



家系内変異解析 <Family Variant Testing (FVT)>

InvitaeのMGPTで病的バリエントが検出された遺伝子について
血縁者解析を提供させていただきます



費用 – 有償



受託期限 – 発端者の結果報告後 **90日以内**



検査手法 – **NGS**※1



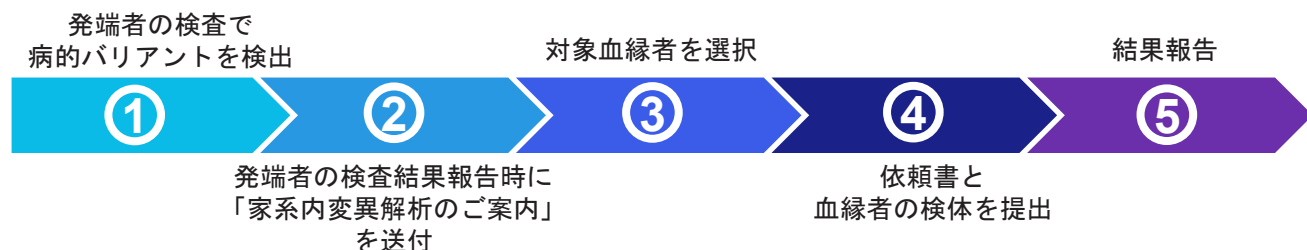
所要日数 – 弊社受託後 **約2～4週間**



解析対象 – 発端者に**病的バリエントが検出された遺伝子全体**※2, ※3

- ※1 発端者と同様に、NGS以外の検査手法による確認検査を行う場合があります。
- ※2 病的バリエントは、Pathogenic / Likely Pathogenicバリエントを指します。
- ※3 本検査はシングルサイト解析ではありません。
対象遺伝子に二次的所見として病的バリエントが検出された場合は報告対象となります。

Family Variant Testingの流れ



- 本検査の対象か否かは、発端者のInvitae報告書表紙をご確認ください。本検査の対象の場合の見本は、右記をご参照ください。

家系内変異解析のご案内

<Family Variant Testing>

今回の検査結果より、発端者様の血縁者様は上記血縁者解析の対象です。
対象遺伝子については英文報告書をご確認ください。

受託期限： _____ yyyy/mm/dd

対象人数： _____ 人数制限無し

- 本検査のご依頼の際は、専用依頼書「Family Variant Testing用 検査依頼書」をご利用ください。ご依頼にあたっては、発端者のRQ番号および生年月日をご記入いただく必要がございます。

発端者情報	RQ 番号	発端者 生年月日
		月 日 年

※ 発端者様のRQ番号は、弊社よりお渡した「検査結果報告書在中（検査結果報告書の表紙となります）」に記載がございます。紛失等でRQ番号の確認が難しい場合は弊社までお問合せください。
お問合せ先： ラゴコブ・ジャパン クライアントサービス課 TEL 03-6226-0900 平日9:00～17:00

- 必要検体や提出手順は発端者の場合と同様です。

Family Variant Testing FAQ

Q1. 本検査の対象となる血縁者の範囲に制限はありますか？

A. いいえ、発端者と血縁関係のある方であれば本検査をご依頼いただけます。

Q2. 発端者に病的バリエーションとVUSが検出されている場合、VUSが検出された遺伝子も解析対象に含めることは可能ですか？

A. はい、VUSが検出された遺伝子も含めて、解析対象遺伝子は任意にご選択いただけます。ただし、病的バリエーションが検出された遺伝子を少なくとも一つ解析対象に含めていただく必要があります。解析対象遺伝子は、依頼書の下記の欄にてご指定いただいております。

検査希望遺伝子

※ 発端者において、異なる2つ以上の遺伝子に病的バリエーションおよびVUSが検出されている場合は以下のいずれかにチェックしてください

- ☐ 発端者で病的バリエーションおよびVUSが検出された全ての遺伝子について検査を希望する
- ☐ 発端者で病的バリエーションが検出された遺伝子のみについて検査を希望する（VUSのみが検出された遺伝子は検査しない）
- ☐ 任意の遺伝子を指定する（発端者に病的バリエーションおよびVUSが検出された遺伝子のうち、検査を希望する遺伝子を記入してください）

[]

Q3. 複数の病的バリエーションを検査する場合、費用はどうなりますか？

A. 解析対象遺伝子の数にかかわらず費用は一律となります。

Q4. 血縁者が遠方に在住のため、発端者検査の依頼元医療機関への来院が困難です。

A. 血縁者の居住地の近隣にある、弊社と本検査の契約がある医療機関からのご依頼も可能です。他医療機関からの依頼方法は、弊社（Email: MarketJP@labcorp.co.jp）までお問い合わせください。なお、血縁者の検査結果は発端者検査の依頼元医療機関には通知いたしません。

Q5. VUSに対する無償血縁者解析プログラム（VUS resolution program）と本検査、両方の対象となっています。検査費用の取扱いはどうなりますか？

- A. 下記の通り、ご依頼の内容によって異なります。
- 本検査のみ、もしくは両方を依頼する場合：本検査の費用が発生します
 - VUS resolution programのみを依頼する場合：無償となります

Q6. 本検査で血縁者が陽性となった場合は、他の血縁者の受託期限は延長されますか？

A. いいえ、延長されません。本検査は、MGPT等の発端者向け検査の結果に基づき血縁者へ提供するものであるため、血縁者向け検査である本検査で病的バリエーションが検出されたとしても受託期限は延長いたしません。



ラボコープ・ジャパン合同会社

東京都中央区築地2-11-9 RBM築地駅前ビル2F

☎ 03-6226-0880

✉ MarketJP@labcorp.co.jp



ホームページ