

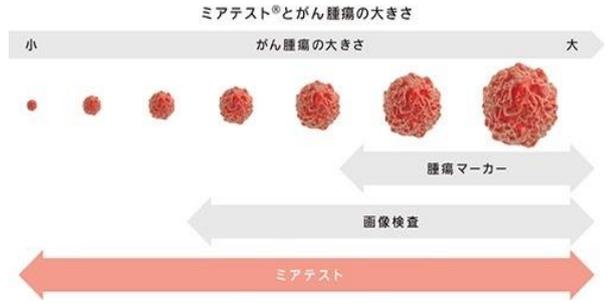
ミアテスト（血液検査）とは

疾患により変化するマイクロ RNA の種類や量を検査

ミアテストで測定するマイクロ RNAとは

マイクロ RNA は、約 22 個の遺伝子情報からなる小さな RNA (リボ核酸) で、エクソソームという小さい粒子に包まれて、細胞や組織から血液中に放出されます。エクソソームは体中に存在しますが、がん細胞などからは特別なエクソソームが放出されるため、早期の段階から疾患のリスク判定に役立てることができます。

ミアテストでは特定のがん患者の血液中でのみ変化している数種類の「マイクロ RNA」という分子を検査します。血中のマイクロ RNA 量は、非常に高感度で検出できるため、初期のがん細胞を発見できる可能性があります。従来の検査とは違い、腫瘍マーカーなど従来の検査が反応する前段階や画像検査で見つけることが難しい 1 センチ以下のがんでも早期発見できる可能性が高くなります。(遺伝子検査ではないので、定期的な検査をお勧めします。)



より高い精度と疾患特異性の「ミアテストプラチナ」

乳がん、すい臓がん、アルツハイマー型認知症の単独検査の場合、疾患に特異的なマイクロ RNA の発現量のみ測定しますが、プラチナ検査 15 項目あるいは 15 項目の中で任意の 3・5・10 項目検査の場合は、血液中の全小分子 RNA 全てのデータを取得し、発現量に加え配列変化も加味して評価するため、より高い精度と疾患特異性を実現できます。

ミアテストの注意事項

ミアテストはがんやアルツハイマー型認知症のリスクを判定する検査であり、病気の進行度に関係なくリスクを検知します。また、確定診断検査ではないためリスクが高い場合は医師と相談して精密検査を受けることを推奨します。

ミアテストはがんやアルツハイマー型認知症の疾患に対して高感度でリスクを捉えるためリスクを見逃しにくい検査です。しかし、どんな検査も完全ではありません。擬陽性といって、リスクがないのに「ある」と判定されたり、偽陰性といってリスクがあるのに「ない」と判定される場合もある事をご理解ください。

ミルテル検査報告書	
氏名	XXXX XXXX
性別	♂
年齢	45歳
検査日時	2023年 03月 15日
検査機関	ミルテル検査センター
検査項目	ミアテストプラチナ検査結果

ミアテストプラチナ検査結果	
がん	リスクが高い
アルツハイマー型認知症	リスクが高い

ミアテストプラチナ検査結果報告書

ミルテル検査報告書	
氏名	XXXX XXXX
性別	♀
年齢	65歳
検査日時	2023年 03月 15日
検査機関	ミルテル検査センター
検査項目	ミアテスト検査結果

ミアテスト検査結果	
がん	リスクが低い
アルツハイマー型認知症	リスクが低い

ミルテル検査報告書	
氏名	XXXX XXXX
性別	♂
年齢	55歳
検査日時	2023年 03月 15日
検査機関	ミルテル検査センター
検査項目	ミアテスト検査結果

ミアテスト検査結果	
がん	リスクが高い
アルツハイマー型認知症	リスクが高い

ミアテスト検査結果報告書

検査料金・項目

プラチナ男性 12 項目・プラチナ女性 13 項目	260,000 円 (税別)	次世代シークエンス解析
3 項目 (下記より 3 項目選択)	150,000 円 (税別)	次世代シークエンス解析
5 項目 (下記より 5 項目選択)	190,000 円 (税別)	次世代シークエンス解析
10 項目 (下記より 10 項目選択)	240,000 円 (税別)	次世代シークエンス解析

乳がん (単独 PCR 検査)	25,000 円 (税別) PCR 検査
膵臓がん (単独 PCR 検査)	50,000 円 (税別) PCR 検査
アルツハイマー型認知症 (単独 PCR 検査)	50,000 円 (税別) PCR 検査

がんの検査部位: ①肺 ②食道 ③胃 ④大腸 ⑤肝臓 ⑥膵臓 ⑦腎臓 ⑧甲状腺 ⑨脳 ⑩胆のう
⑪前立腺 (男性のみ) ⑫乳房 (男女共) ⑬子宮頸部 (女性のみ) ⑭卵巣 (女性のみ)