



KONICA MINOLTA

## News Release

# 遺伝子診断サービスの拡充に関するお知らせ

2019年11月14日

コニカミノルタプレジジョンメディシンジャパン株式会社

コニカミノルタプレジジョンメディシンジャパン株式会社（本社：東京都港区、以下 KMPMJ）は、新たに10種類の遺伝子診断サービスの受託を開始しましたのでお知らせいたします。

KMPMJの提供する生殖細胞系列変異の遺伝子診断サービスは遺伝性がんに関連する遺伝子の変化を調べることで、患者さんとその血縁者の方の遺伝性がんの発症リスクを詳しく知ることができます。すでに検査を開始しているOvaNext<sup>®</sup>、CancerNext<sup>®</sup>、Specific Site Analysisに加えて、検査のラインナップを拡充することで、個々のニーズに合わせた検査を提供することが可能となります。

KMPMJは受託臨床検査を中核事業とする株式会社LSIメディエンス（本社：東京都千代田区、以下LSIM）と、国内における遺伝子診断サービスの展開において業務提携を行っており、LSIMは医療機関との窓口業務、検体の輸送（ロジスティクス）を担当しております。KMPMJはグループ会社であるアンブリー・ジェネティクス社にて解析を行うとともに、医療機関やアカデミアに対して遺伝学診断の内容や技術などに関する情報提供を行い、がん発症リスクの高い方々に対する適切な医療マネジメントに貢献します。

### 【各種遺伝子診断サービス】

検査メニュー	検査内容
CancerNext <sup>®</sup>	遺伝性腫瘍に関わる 34 遺伝子の解析 少なくとも 8 種類のがん (乳がん、卵巣がん、大腸がん、すい臓がん(膵癌)、メラノーマ、胃がん、前立腺がん、子宮体がん)の遺伝リスクに関連する 34 遺伝子を同時に解析
OvaNext <sup>®</sup>	婦人科癌のリスクに関わる 25 遺伝子の解析 遺伝性乳がん・卵巣がんとの関連が報告されている 25 遺伝子を同時に解析

CancerNext-Expanded®	脳腫瘍、乳がん、卵巣がん、大腸がん、すい臓がん(膵癌)、メラノーマ、胃がん、前立腺がん、腎臓がん、子宮体がん及び他の多くのがんのリスク増加に関連する 67 遺伝子を同時に解析
BreastNext	遺伝性乳がん(男性乳がんを含む)のリスク増加に関連する 17 遺伝子を同時に解析
GYNplus	卵巣がんおよび子宮体がんのリスク増加に関連する 13 遺伝子を同時に解析
PGLNext	パラングリオーマ(PGL)および/褐色細胞腫(PCC)の発症リスクの増加に関連するとされる 12 の遺伝子を同時に解析
RenalNext	腎臓がんのリスク増加に関連する 19 の遺伝子を同時に解析
ColoNext	結腸・直腸がん、あるいはリンチ症候群(遺伝性非ポリポーシス大腸がん；HNPCC)、家族性大腸ポリポーシス(家族性大腸腺腫症)のリスク増加に関連する 17 遺伝子を同時に解析
PancNext	主としてすい臓がん(膵癌)のリスク増加に関連する 13 の遺伝子を同時に解析
ProstateNext	主として遺伝性前立腺がんのリスク増加に関連する 14 遺伝子を同時に解析
BrainTumorNext	主に脳腫瘍やそれに関連する小脳・延髄・脊髄の血管芽細胞など関連性が高いとされる 27 遺伝子を同時に解析
MelanomaNext	多発性原発性メラノーマやメラノーマを伴うすい臓がん(膵癌)や腎臓がんのリスク増加に関連する 8 遺伝子を同時に解析
Specific Site Analysis	血縁者向け検査(原則として弊社のパネル検査を受けた発端者のご家族で遺伝的素因がある方を対象とします。)

遺伝子診断サービスに関するお問い合わせ先

コニカミノルタプレジジョンメディシンジャパン株式会社

日野ラボ 直通) 042-589-8330