

様々ながんと免疫レパトア解析のための 研究用NGSアッセイパネル

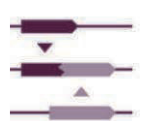
インヴィテよりArcherDx製のNGSアッセイパネルをご紹介します（インヴィテは2020年にArcherDxを買収）。インヴィテのNGSアッセイパネルはライブラリー調製から解析までのワークフローを一括でご提供します。分子バーコードを装備した独自のAnchored Multiplex PCR (AMP™) テクノロジーと解析ソフトウェアを採用することで、既知の遺伝子から未知の遺伝子の探索まで、精度の高い解析結果をお返しします。

研究対象のがん種・ターゲット遺伝子から選べるパネル製品と、ご興味のある遺伝子を自由に組み合わせて作成するカスタムパネルからご選択ください。Illumina社製シーケンサー、Thermofisher社製Ion Torrent 装置・試薬を別途ご準備ください。

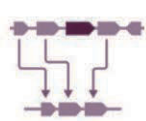
製品の詳細はこちら



解析できる変異



融合遺伝子



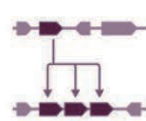
スプライシング



SNVs



挿入・欠失



CNVs

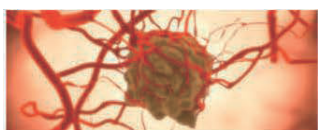


MSI

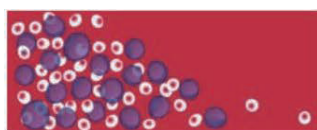


発現解析

対応するがん腫



固形がん



血液がん



肉腫



遺伝性腫瘍

製品群

FUSIONPlex®

RNA解析
新規融合遺伝子探索
発現、変異解析

VARIANTPlex®

DNA解析
SNV/CNV
MSI検出

LIQUIDPlex™

リキッドバイオプシーからの
低頻度アレル変異解析

Immunoverse®

FFPE対応、RNAからの
免疫レパトア解析*

*カスタム対象外

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

遺伝性疾患をターゲットにした インヴィテの研究用NGS解析サービス

インヴィテより、ご研究内容の要件に応じたフレキシビリティの高い遺伝子シーケンスサービスをご案内します。シーケンス結果はレポート形式でお返しします。

疾患領域別にターゲットパネルを構成することで、高品質で柔軟な遺伝子シーケンスサービスをなるべく低価格でご提供できるよう努力しています。臨床研究のツールとしてぜひご検討ください。

製品の詳細はこちら



ターゲット疾患領域の一例



家族性腫瘍



神経疾患



エクソーム解析



循環器疾患



小児遺伝性疾患



血液疾患

インヴィテのテクノロジーに関してはこちらをご参照ください。

www.invitae.com/quality-testing

インヴィテのテクノロジーを利用した論文についてはこちらをご参照ください。

www.invitae.com/presentations

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.