



KONICA MINOLTA

2024年12月

がんゲノム医療中核拠点病院

がんゲノム医療拠点病院 御中

がんゲノム医療連携病院

コニカミノルタREALM 株式会社

GenMineTOP がんゲノムプロファイリングシステム

2024年12月アップデートのお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご指導を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、GenMineTOP がんゲノムプロファイリングシステムでは以下のアップデートを実施致します。

詳細は別紙にてご案内致しますので、ご確認何卒よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

1. 対象製品

GenMineTOP がんゲノムプロファイリングシステム

2. アップデート内容（別紙参照）

- ① コピー数グラフの表記変更
- ② Comprehensiveレポート「6. その他」「その他注意事項」への文言追加
- ③ 検査依頼書（TRF）の記載内容変更

3. アップデート時期

本アップデートに伴い、下記日程にてGenMineTOPポータルを一時停止致します。

メンテナンス日時：2024年12月20日（金）19時 ～ 12月23日（月）10時30分

※なお、メンテナンス終了時刻は前後する可能性がございます。

ご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解いただきますようお願い申し上げます。

12月23日（月）以降、システム及びレポートにアップデート内容が適用されます。

本件に関するお問い合わせ先

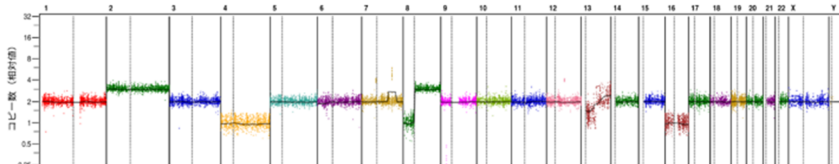
コニカミノルタREALM株式会社 カスタマーサービス

電話：0120-427-367（受付時間：平日 9：00～17：00）

メールアドレス：CS-JAPAN@konicaminolta.com

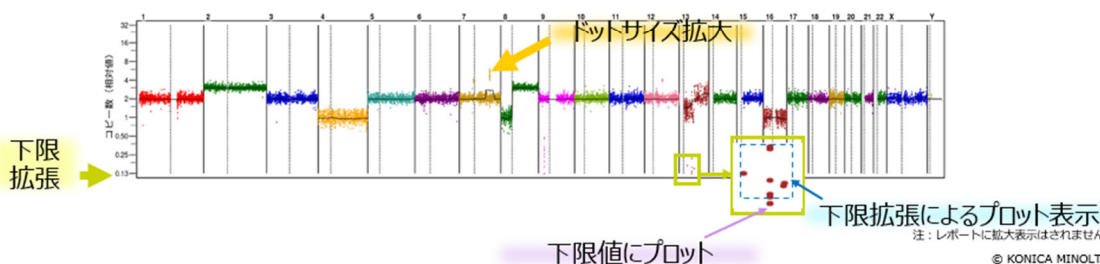
1、コピー数グラフの表記変更：全コピー数グラフ

- アップデート前：**
- ・下限値0.25未満の場合はドットが表示されていなかった
 - ・1つ1つのドットが小さく見逃される可能性がある



下限値外の値は表示されていなかった

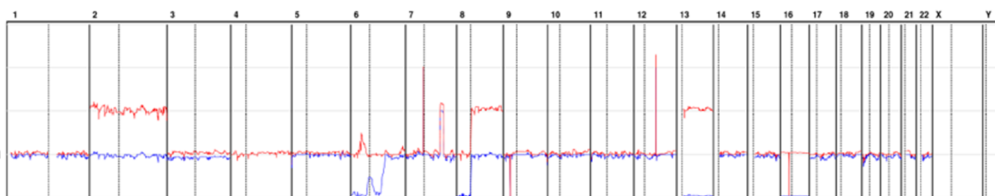
- アップデート後：**
- ・下限を **0.13**へ拡張
 - ・上限値32コピー、下限値0.13コピーを超える場合はそれぞれ32コピー、0.13コピーの位置にドットが表示される
 - ・ドットサイズを2倍に拡大



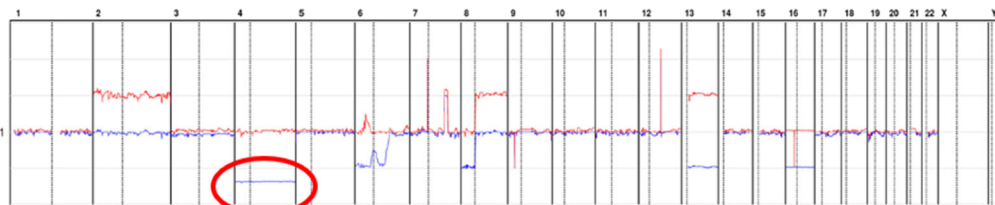
下限値にプロット

1、コピー数グラフの表記変更：アレル別コピー数グラフ

- アップデート前：**青線がグラフの下限を下回ってしまい、確認できない場合があった



- アップデート後：**グラフの下限値を拡張し、青線をグラフ内で確認可能とした



2、Comprehensiveレポート「6. その他」「その他注意事項」への文言追加



GenMineTOP がんゲノムプロファイリングシステム Comprehensiveレポート

6. その他

検査データベースバージョン

Client	202401	3000 Genomes	Phase_3/20130502	HGNC	2023-09-24	報告システムバージョン	Reporting System v3.2.11
COSMIC	95	ToMto	Rp3kgm-20200301	Rf5Seq	Release 96	DNA Pipeline	v1.3.3
ANK	2024-04-30	MDM2	v2.30	Ensembl	v97	DNA Pipeline	v4.4.7

本報告について

1. Comprehensiveレポートの目的
Comprehensiveレポートは、がんゲノムプロファイリングシステムを用いて、患者の遺伝子変異を網羅的に解析し、診断・治療に有用な情報を提供することを目的としています。

2. 検査項目
本検査は、がんゲノムプロファイリングシステムを用いて、がん組織から抽出されたDNAを解析し、遺伝子変異を網羅的に解析することを目的としています。

3. 検査結果について
本検査の結果は、報告書に記載されています。報告書には、遺伝子変異の有無、変異の種類、変異の位置、変異の頻度、変異の臨床的意義などの情報が記載されています。

4. 検査結果の解釈
検査結果の解釈は、医師が行います。医師は、検査結果を患者の病歴、検査結果、他の検査結果などを総合的に検討し、患者の診断・治療に有用な情報を提供します。

5. 検査結果の活用
検査結果は、患者の診断・治療に活用されます。医師は、検査結果を患者の病歴、検査結果、他の検査結果などを総合的に検討し、患者の診断・治療に有用な情報を提供します。

6. その他
本検査は、がんゲノムプロファイリングシステムを用いて、がん組織から抽出されたDNAを解析し、遺伝子変異を網羅的に解析することを目的としています。

7. 検査結果の解釈
検査結果の解釈は、医師が行います。医師は、検査結果を患者の病歴、検査結果、他の検査結果などを総合的に検討し、患者の診断・治療に有用な情報を提供します。

8. 検査結果の活用
検査結果は、患者の診断・治療に活用されます。医師は、検査結果を患者の病歴、検査結果、他の検査結果などを総合的に検討し、患者の診断・治療に有用な情報を提供します。

9. 検査結果の解釈
検査結果の解釈は、医師が行います。医師は、検査結果を患者の病歴、検査結果、他の検査結果などを総合的に検討し、患者の診断・治療に有用な情報を提供します。

10. 検査結果の活用
検査結果は、患者の診断・治療に活用されます。医師は、検査結果を患者の病歴、検査結果、他の検査結果などを総合的に検討し、患者の診断・治療に有用な情報を提供します。

その他注意事項

- ・ 閾値未満のホットスポット変異：臨床的に重要な遺伝子(ホットスポット)は所定の基準を満たさない場合にも記載します。
- ・ 本検査は固形がん患者を対象とした腫瘍組織の包括的なゲノムプロファイリング検査であり、遺伝性疾患の診断を目的とするものではありません。
- ・ 本品におけるヒストンタンパクのアミノ酸変異表記はN末端のメチオニンを1番目のアミノ酸として記載します。
- ・ 本品では同一アレルにあり同一コドンに含まれるSNV (Single Nucleotide Variant) はMNV (Multi Nucleotide Variant) 表記に変換して記載します。

3、検査依頼書 (TRF) の記載内容変更



核酸抽出料の費用請求廃止に伴う検査依頼書 (TRF) の変更

株式会社メディオス

検査依頼書 (TRF)

検査依頼書は、検査項目、検査方法、検査結果などの情報を記載するための書類です。

検査項目

項目コード	検査項目名	材料	備考
13041	GenMineTOP	スライド 未染 (099)** 枚 μm厚 HE染色1枚	冷蔵
13042	核酸抽出	EDTA-2K 加血液 (099) 2mL・1本	

検査結果

検査結果は、医師によって記載されます。

検査結果の解釈

検査結果の解釈は、医師が行います。医師は、検査結果を患者の病歴、検査結果、他の検査結果などを総合的に検討し、患者の診断・治療に有用な情報を提供します。

検査結果の活用

検査結果は、患者の診断・治療に活用されます。医師は、検査結果を患者の病歴、検査結果、他の検査結果などを総合的に検討し、患者の診断・治療に有用な情報を提供します。

アップデート前:

項目コード	検査項目名	材料	備考
13041	GenMineTOP	スライド 未染 (099)** 枚 μm厚 HE染色1枚	冷蔵
13042	核酸抽出	EDTA-2K 加血液 (099) 2mL・1本	

① 検体本数 ② 項目数 ③ 受領印

アップデート後:

項目コード	検査項目名	材料	備考
13041	GenMineTOP	スライド 未染 (099)** 枚 μm厚 HE染色1枚	冷蔵
		EDTA-2K 加血液 (099) 2mL・1本	

① 容器数 ② 項目数 ③ 受領印

変更箇所

- ① 核酸抽出項目の削除
- ② 検体本数 → 容器数に変更
- ③ 注意書きの変更
- ④ 項目数の変更