

C-CAT調査結果

改訂内容

がんゲノム情報管理センター(C-CAT)

2025年2月28日

1. 概要	P.3
2. 表示内容の拡充	P.4
3. レポートロジックの変更	P.6
4. お問い合わせ先 C-CATヘルプデスク	P.7

2025年3月より運用開始予定であるへムサイト®につきまして、C-CAT調査結果の提供を開始いたします。

また、C-CAT調査結果での有用な情報提供、視認性改善を目的に、C-CAT調査結果を改訂します。3月3日(月)以降、改訂後のC-CAT調査結果を作成する予定です。

今回は以下の改訂をおこないます。

- 表示内容の拡充
 - 非承認マーカーの識別
 - がん知識データベースでの情報付与対象外マーカーの識別
 - 遺伝子再構成・構造異型情報の情報追加
- レポートिंगロジックの変更
 - ターゲット遺伝子に基づく探索経路の廃止

■ 非承認マーカの識別

No.	マーカ
22 #	SOC51 p.Q210H chr16: 11,254,849 16p13.13 53.0% (43/81) ※ExAC = 0.00% ※1000G = 0.00%

検査機関から非承認情報と指定されたマーカには、“#”マークを付与します。

■ がん知識データベースでの情報付与対象外マーカの識別

No.	マーカ
23 #†	MPL p.W515K chr1: 43,349,337 1p34.2 40.0% (38/94)

検査機関から、がん知識データベースでの情報付与対象外と指定されたマーカには、“†”マークを付与します。

■ 遺伝子再構成・構造異型情報の情報追加

遺伝子再構成、構造異型マーカーについて、検査機関から切断点のある遺伝子の転写産物IDやイントロン・エキソン番号など領域に関する情報が指定されている場合、それらを表示します。

No.	マーカー
48	NAV1-MYH11 translocation 36.0% (81/227) chr1: 201,806,252- chr16: 15,721,332 1q32.1-16p13.11 NM_001389617.1 (intron21)-NM_002474.3 (intron32)

(例)

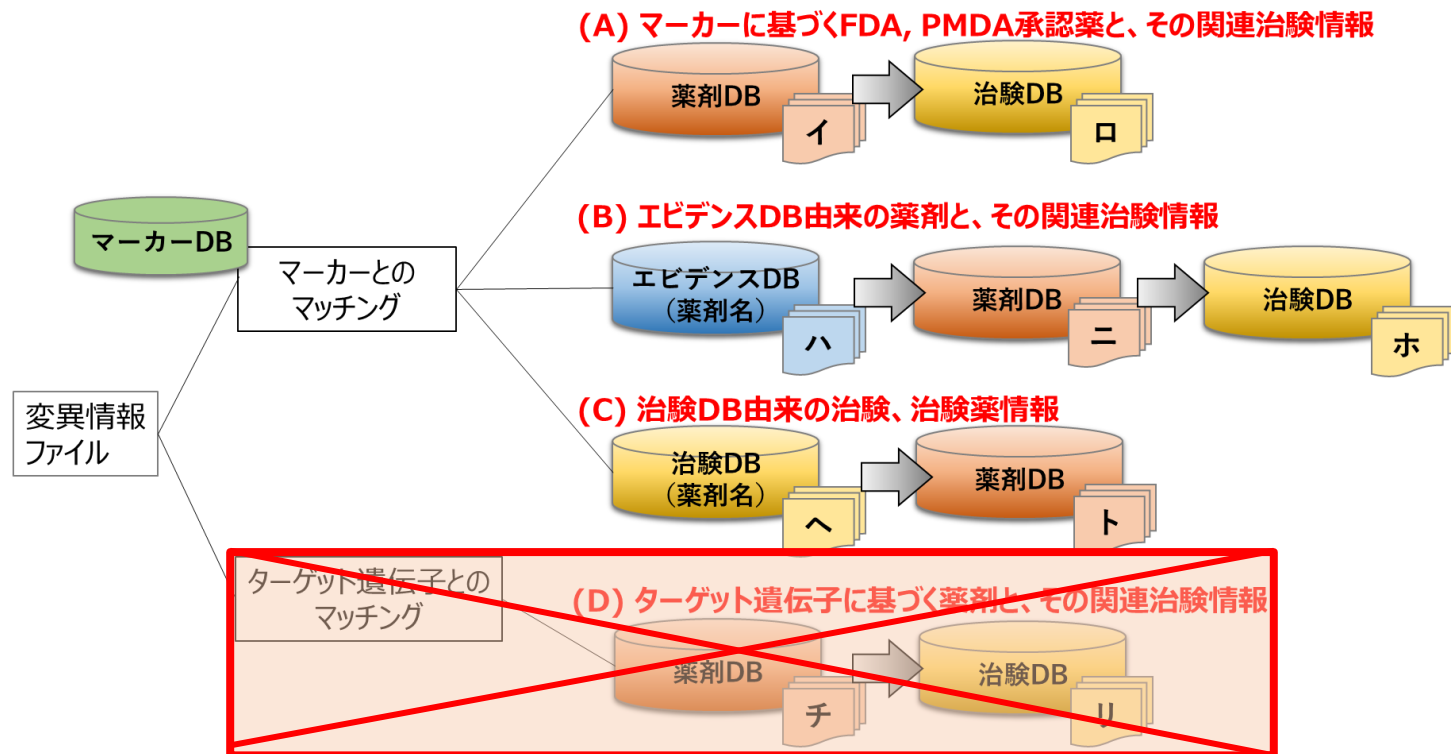
「NM_001389617.1(intron21)-NM_002474.3(intron32)」は、それぞれの遺伝子における切断点の情報を示しています。

- ・ NM_001389617.1 : 1つ目の切断点がある遺伝子の転写産物ID
- ・ (intron21) : 1つ目の切断点がある遺伝子の領域情報
- ・ NM_002474.3 : 2つ目の切断点がある遺伝子の転写産物ID
- ・ (intron32) : 2つ目の切断点がある遺伝子の領域情報

※情報が指定されていない項目には”N/A”を表示します。

■ ターゲット遺伝子に基づく探索経路の廃止

これまで、がん知識データベースに登録された情報をもとに、C-CAT調査結果で紹介する情報を探索する際、マーカーによる情報が提示できない場合の代替策として、ターゲット遺伝子に基づく探索経路を用意していました。今回の改訂では、この探索経路を廃止し、マーカーに基づく探索のみをレポートングロジックとして採用することになりました。



■ 受付時間

- 平日9:00～17:00
土日祝日および年末年始(12月29日～1月3日)は休止

■ 受付方法

- 電話 : 050-3000-6505
- Eメール : helpdesk_c-cat@ml.res.ncc.go.jp

■ 留意事項

- お問い合わせは順次対応しますが、場合により専門部署調査に時間が必要なため、回答までに時間を要す場合があります。
- お問い合わせに管理番号を発行します。次回以降、同件のお問い合わせにはこの管理番号を利用ください。
- [C-CAT調査結果]の内容については、Eメールでお問合せください。

■ よくあるご質問

- 問合せの多い質問をまとめております。併せてご参照ください。
- 下記リンクから「よくあるご質問」をクリックし、「C-CAT調査結果」に関するご質問へ進みます。

URL : https://www.ncc.go.jp/jp/c_cat/jitsumushya/index.html